



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(zwana dalej „specyfikacją” lub „SIWZ”)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego

Zestaw mikroskopowy oparty na arkuszu światła, zestaw mikroskopowy do obrazowania FLIM oraz komora hipoksji, z dopuszczeniem składania ofert częściowych, oznaczenie sprawy: AZP-261-09/2020

Wartość szacunkowa zamówienia jest wyższa od równowartości kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust 8 ustawy - Prawo zamówień publicznych.

SPECYFIKACJA ZAWIERA

(załączniki do SIWZ stanowią integralną część specyfikacji)

Instrukcję dla Wykonawców:

punkty od I do XX

Formularze Oferty:

załącznik nr 1 Szablon oferty

załącznik nr 2.1 Parametry, część nr 1)

załącznik nr 2.2 Parametry, część nr 2)

załącznik nr 2.3 Parametry, część nr 3)

załącznik nr 2.4 Parametry, część nr 4)

załącznik nr 2.5 Parametry, część nr 5)

załącznik nr 2.6 Parametry, część nr 6)

załącznik nr 2.7 Parametry, część nr 7)

załącznik nr 2.8 Parametry, część nr 8)

załącznik nr 3 Informacja o podwykonawcach

załącznik nr 4 Informacja o podatku

załącznik nr 5 Informacja o utajnieniu

załącznik nr 6 Zobowiązanie podmiotu trzeciego

Wzór Oświadczenia o grupie kapitałowej: załącznik nr 7

Wzór Formularza - Wykaz dostaw: załącznik nr 8 (dotyczy części nr 1, nr 3, nr 6 i nr 8)

Warszawa 06 maj 2020 r., treść ze zmianami z dn. 19.05.2020 r.

i z dn. 27.05.2020 r.

i z dn. 10.06.2020 r.

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Nazwa (firma) oraz adres: **Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk** z siedzibą w **Warszawie przy ul. Pasteura 3, kod poczt. 02-093**, zwany dalej w specyfikacji „**Zamawiającym**” lub „**Instytutem Nenckiego PAN**”.

NIP 525 000 92 69, REGON 000325825.

Adres strony internetowej: www.nencki.gov.pl

Telefon 22 589 20 00.

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA I INFORMACJE PROCEDURALNE

1. Zamówienie publiczne udzielane jest zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku –Prawo zamówień publicznych (t. jedn. Dz.U. z 2019 r.r. poz. 1843 ze zm.), zwaną dalej również "Pzp" lub "ustawą Pzp".
2. Do spraw nieuregulowanych w SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy -Prawo zamówień publicznych wraz z aktami wykonawczymi do niej, oraz ustawy Kodeks cywilny (Dz. U. z 2019 r. poz. 1145, z późn. zm.).
3. Tryb zamówienia: przetarg nieograniczony.
4. Rodzaj zamówienia: dostawa.
5. **Wartość szacunkowa zamówienia:** przekracza 139 000 euro.
6. Nie jest to zamówienie udzielane jako część zamówienia.
7. **Oferty częściowe:** Zamawiający dopuszcza złożenie oferty częściowej. Informacje na temat ofert częściowych:
 - 1) Niniejsze postępowanie zostało podzielone na osiem (8) części.
 - 2) Wykonawca może złożyć ofertę częściową na jedną dowolnie wybraną część zamówienia, na dowolnie wybrane części zamówienia albo na wszystkie części zamówienia. Zamawiający nie stawia w tym zakresie ograniczeń.
 - 3) Każda z części zamówienia jest autonomiczna. Zamawiający w ramach jednego postępowania stosować będzie odpowiednie przepisy ustawy Pzp osobno dla każdej z wyszczególnionych niniejszym postępowaniu części, tzn. czynności związane m.in. z wykluczeniem z postępowania, odrzuceniem oferty, wyborem najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniem postępowania, dokonuje się odrębnie dla każdej części.
 - 4) Na każdą z części zostanie zawarta osobna umowa.
 - 5) Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę na daną część postępowania.
8. **Podwykonawcy:** Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. W przypadku realizacji zamówienia przy udziale podwykonawców:
 - 1) Wykonawca musi wskazać w Ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom wraz z podaniem firm podwykonawców.
 - 2) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zdolności lub sytuacji Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zdolności lub sytuacji Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
 - 3) Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy, na którego zdolności lub sytuacji Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp,

- zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
- 4) Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
9. **Aukcja elektroniczna:** Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
10. **Oferty wariantowe:** Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty wariantowej.
11. **Informacje dotyczące poufności:** Zamawiający nie zastrzega poufności informacji przekazywanych w toku niniejszego postępowania.
12. **Zamawiający informuje, że niniejsze postępowanie prowadzone jest zgodnie z ustaleniami art. 24 aa) Pzp.** Zamawiający najpierw dokona oceny ofert pod kątem przesłanek odrzucenia oferty (art. 89 ust. 1 ustawy Pzp) oraz kryteriów oceny ofert opisanych w SIWZ, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu (w zakresie określonych w niniejszej SIWZ). Jeżeli wybrany Wykonawca, uchyli się od zawarcia Umowy, Zamawiający zbada, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu (o ile w danej części zostały postawione) Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.
13. **Obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 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”, Zamawiający informuje, że:
- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk z siedzibą przy ul. Pasteura 3, 02-093 Warszawa, telefon 22 589 20 00, faks: 22 822 53 42;
 - 2) inspektorem ochrony danych osobowych w IBD-PAN jest Pan Bogdan Kielak, e-mail: iod@nencki.gov.pl ;
 - 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
 - 4) 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 z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
 - 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 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;
 - 6) 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;
 - 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 - 8) posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (*skorzystanie z prawa do sprostowania 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*) ;
 - c) 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 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*) ;

- d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
- a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) 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.
- 10) Ponadto Zamawiający zwraca uwagę iż w zamówieniach publicznych administratorem danych osobowych obowiązującym do spełnienia obowiązku informacyjnego z art. 13 RODO jest także:
- a) Wykonawca - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności:
 - osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia,
 - podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną,
 - podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,
 - pełnomocnika podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
 - członka organu zarządzającego podwykonawcy/podmiotu trzeciego, będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRK);
 - b) Podwykonawca/podmiot trzeci - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia.
- 11) Wykonawca składający Ofertę w niniejszym postępowaniu zobowiązany jest do złożenia oświadczenia o wypełnieniu przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO. Treść oświadczenia została ujęta przez Zamawiającego we wzorze formularza ofertowego. Jeżeli Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczące lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO Wykonawca oświadczenia nie składa (treść oświadczenia usuwa np. przez jego wykreślenie).

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup;
- ✓ zestawu mikroskopowego opartego na arkuszu światła (w skład wchodzi: mikroskop arkusza światła z opcjonalnym rozszerzeniem o moduł obrazowanie żywych preparatów i dodatkowego obiektywu do mikroskopu), oraz
 - ✓ zestawu mikroskopowego do obrazowania FLIM (w skład wchodzi: dwufotonowy laserowy mikroskop skaningowy i dwa elektrooptyczne modulatory i laser pulsujący i laser przestrzajalny i stół antywibracyjny), oraz
 - ✓ komory hipoksji,
- elementy wchodzące w skład zestawów mikroskopowych oraz komora hipoksji zwane są dalej „urządzeniami”.

Zaoferowane urządzenia muszą być;

- fabrycznie nowe, nie wykorzystywane wcześniej w celach prezentacji;
- dopuszczone do obrotu na terytorium RP, tj. muszą spełniać wymagania dyrektyw tzw. „Nowego Podejścia” Unii Europejskiej (posiadać oznaczenie CE).

Nazwy części, na które można składać odrębne oferty i oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień;

część nr 1) -mikroskop arkusza światła z prawem opcji; główny kod CPV 38510000-3 Mikroskopy;

część nr 2) -dodatkowy obiektyw do mikroskopu arkusza światła; główny kod CPV 38519200-8 Obiektywy do mikroskopów;

część nr 3) -dwufotonowy, laserowy mikroskop skaningowy; główny kod CPV 38510000-3 Mikroskopy;

część nr 4) -dwa elektrooptyczne modulatory; główny kod CPV 38519000-6 Różne kompozycje do mikroskopów;
część nr 5) -laser pulsujący; główny kod CPV 38636100-3 Lasery;
część nr 6) -laser przestrajalny; główny kod CPV 38636100-3 Lasery;
część nr 7) -stół antywibracyjny; główny kod CPV 39181000-4 Stoły laboratoryjne;
część nr 8) -komora hipoksji; główny kod CPV 38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego).

Zakres dostaw;

W skład dostawy w częściach nr 1), nr 3), nr 6) wchodzi dostarczenie urządzeń do miejsca instalacji w siedzibie Zamawiającego, ich instalacja w odpowiednim zestawie oraz szkolenie użytkowników w zakresie obsługi urządzeń.

W skład dostawy w części nr 8) wchodzi dostarczenie urządzenia do miejsca instalacji w siedzibie Zamawiającego, jego instalacja wraz ze szkoleniem użytkowników w zakresie obsługi.

W skład dostawy w części nr 2), nr 4) i nr 5) wchodzi dostarczenie urządzenia do miejsca instalacji w siedzibie Zamawiającego.

W skład dostawy w części nr 7) wchodzi dostarczenie urządzenia do miejsca instalacji w siedzibie Zamawiającego oraz jego instalacja (wniesienie i montaż).

Instalacja i szkolenie dotyczące urządzeń z części nr 3) oraz części nr 6), uzależnione jest od terminu dostawy i instalacji stołu antywibracyjnego –część nr 7). Dlatego też w zakresie części nr 3) oraz nr 6) Zamawiający stawia wymóg dotyczący instalacji i szkolenia użytkowników po otrzymaniu od Zamawiającego informacji o możliwości do jej przystąpienia.

Ww. informacja zostanie przekazana przez Zamawiającego niezwłocznie po dostawie i instalacji stołu antywibracyjnego –część nr 7).

Zakres i przedmiot zamówienia dla każdej z części, na którą można złożyć ofertę zostały opisane poniżej;

część nr 1) -mikroskop arkusza światła z prawem opcji

Przedmiotem zamówienia jest zakup mikroskopu arkusza światła (urządzenie A) z możliwością zakupu modułu umożliwiającego obrazowanie żywych preparatów (urządzenie B).

W tej części zamówienia zastosowano procedurę prawa opcji gdyż Zamawiający nie ma w momencie ogłaszania przetargu zorganizowanego finansowania na całość przedsięwzięcia. Chce jednak rozpocząć jego realizację w takim stopniu, w jakim jest to możliwe, a w momencie uzyskania dodatkowych pieniędzy automatycznie przystąpi do zakupu opcjonalnego modułu.

Zakup urządzenia głównego i urządzenia opcjonalnego nastąpi w ramach jednej umowy kształtującej warunki wykonania zamówienia oraz warunki realizacji opcji.

Płatność za urządzenie główne lub za oba urządzenia jeżeli po realizacji planowanych w projekcie zakupów i zsumowaniu ich kosztów, pozostaną Zamawiającemu wystarczające środki finansowe. Zamawiający zastrzega prawo podjęcia decyzji o zakupie opcjonalnym w terminie do 1 miesiąca od wykonania dostawy urządzenia głównego. Umowa kończy się w terminie: + 1 miesiąc od daty podpisania protokołu odbioru urządzenia głównego przez Zamawiającego o ile Zamawiający w trakcie realizacji dostawy urządzenia A nie powiadomi o dostawie również urządzenia B. W przypadku niewywiązania się z dostarczenia urządzenia opcjonalnego Wykonawca płaci karę umowną.

W skład dostawy urządzenia A i B wchodzi; dostarczenie do miejsca instalacji, instalacja i po instalacji szkolenie użytkowników na miejscu. Dostawa urządzenia B musi nastąpić nie wcześniej niż urządzenia A.

urządzenie A

Urządzenie główne. Mikroskop oparty na arkuszu światła (light-sheet microscope) umożliwiający obrazowanie dużych oczyszczonych optycznie preparatów z możliwością rozszerzenia o moduł umożliwiający obrazowanie żywych preparatów.

urządzenie B

Opcjonalny moduł rozszerzający funkcje mikroskopu arkusza światła o elementy umożliwiające obrazowanie żywych preparatów.

urządzenie A i urządzenie B

Opis techniczno -funkcjonalny oraz wymagane warunki udzielonej gwarancji znajdują się w załączniku nr 2.1 do SIWZ -Parametry.

część nr 2) -dodatkowy obiektyw do mikroskopu arkusza światła

Przedmiotem zamówienia jest zakup dodatkowego obiektywu do mikroskopu arkusza światła o którym mowa w części 1). W skład dostawy wchodzi; dostarczenie do miejsca instalacji w siedzibie Zamawiającego.

Opis techniczno -funkcjonalny oraz wymagane warunki udzielonej gwarancji znajdują się w załączniku nr 2.2 do SIWZ -Parametry.

część nr 3) -dwufotonowy, laserowy mikroskop skaningowy

Przedmiotem zamówienia jest zakup dwufotonowego, laserowego mikroskopu skaningowego zdolnego do obrazowania czasu życia fluorescencji (FLIM) oraz fotouwalniania zewnątrzkomórkowych przekaźników informacji, np. neuroprzekaźników.

W skład dostawy wchodzi: dostarczenie i wniesienie urządzenia do miejsca instalacji w siedzibie Zamawiającego, instalacja i po instalacji szkolenie użytkowników na miejscu.

Dostarczenie urządzenia musi nastąpić w terminie do 16 tygodni od daty podpisania umowy.

Instalacja nastąpi po otrzymaniu od Zamawiającego informacji o możliwości do jej przystąpienia.

Rozpoczęcie instalacji musi nastąpić nie później niż 14 dni roboczych od otrzymania informacji.

Opis techniczno -funkcjonalny oraz wymagane warunki udzielonej gwarancji znajdują się w załączniku nr 2.3 do SIWZ -Parametry.

Wymagania związane z przedmiotem zamówienia opisanym w tej części: w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada określonym w jego opisie wymaganiom techniczno - funkcjonalnym, Zamawiający wymaga aby za pomocą zaoferowanego oprogramowania do analizy FLIM zostały przeprowadzone nie mniej niż trzy (3) analizy w oparciu o metodę skorelowanego w czasie zliczania pojedynczych fotonów (ang. Time-correlated single photon counting, TCSPC), opublikowane w bazie danych PubMed. Na potwierdzenie spełnienia tego wymogu Wykonawca będzie musiał na wezwanie Zamawiającego, dostarczyć informacje dotyczące tych publikacji z podaniem tytułów, dat publikacji i autorów. Urządzenie przedstawione w publikacjach musi znajdować się w Wykazie dostaw składanych na potwierdzenie spełnienia warunku udziału postawionego w przetargu.

część nr 4) -dwa elektrooptyczne modulatory;

Przedmiotem zamówienia jest zakup dwóch elektrooptycznych modulatorów (komórek Pockelsa) do precyzyjnego kontrolowania dwóch wiązek lasera do skaningowego mikroskopu FLIM. W skład dostawy wchodzi: dostarczenie i wniesienie urządzenia do miejsca instalacji w siedzibie Zamawiającego.

Opis techniczno -funkcjonalny oraz wymagane warunki udzielonej gwarancji znajdują się w załączniku nr 2.4 do SIWZ -Parametry.

część nr 5) -laser pulsujący;

Przedmiotem zamówienia jest zakup lasera pulsującego 920 nm do mikroskopii FLIM. W skład dostawy wchodzi; dostarczenie i wniesienie urządzenia do miejsca instalacji w siedzibie Zamawiającego.

Opis techniczno -funkcjonalny oraz wymagane warunki udzielonej gwarancji znajdują się w załączniku nr 2.5 do SIWZ -Parametry.

część nr 6) -laser przestrajalny;

Przedmiotem zamówienia jest zakup lasera przestrajalnego do mikroskopii dwufotonowej do fotouwalniania glutamianu. W skład dostawy wchodzi: dostarczenie i wniesienie urządzenia do miejsca instalacji w siedzibie Zamawiającego, instalacja i po instalacji szkolenie użytkowników na miejscu. Instalacja i szkolenie użytkowników nastąpi po otrzymaniu od Zamawiającego informacji o możliwości do jej przystąpienia. Rozpoczęcie instalacji a po niej szkolenia musi nastąpić nie później niż 14 dni roboczych od otrzymania informacji.

Opis techniczno -funkcjonalny oraz wymagane warunki udzielonej gwarancji znajdują się w załączniku nr 2.6 do SIWZ -Parametry.

część nr 7) -stół antywibracyjny;

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oraz instalacja (wniesienie i montaż w miejscu wskazanym przez Zamawiającego) stołu antywibracyjnego dla skaningowego mikroskopu FLIM.

Opis techniczno -funkcjonalny oraz wymagane warunki udzielonej gwarancji znajdują się w załączniku nr 2.7 do SIWZ -Parametry.

część nr 8) -komora hipoksji;

Przedmiotem zamówienia jest komora hipoksji do prowadzenia hodowli komórkowej w obecności ściśle kontrolowanych stężeń tlenu w zakresie od 0% O₂ (anoksja) do co najmniej 20% O₂. Komora ta musi mieć możliwość stworzenia warunków hipoksji o stałym określonym stężeniu tlenu i programowalnie zmiennym stężeniu tlenu (tzw. hipoksja cykliczna). W skład dostawy wchodzi wniesienie i instalacja w pomieszczeniu docelowym (trzecie piętro z windą), przeszkolenie personelu oraz zademonstrowanie podczas instalacji/szkolenia wiarygodności czujnika tlenu poprzez użycie niezależnego zewnętrznego czujnika tlenu.

Opis techniczno -funkcjonalny oraz wymagane warunki udzielonej gwarancji i pakietu serwisowego znajdują się w załączniku nr 2.8 do SIWZ -Parametry.

Warunki płatności za realizację zamówienia, w podziale na części;

Zamawiający wskazuje następujące warunki płatności za dostawę w podziale na części;

część nr 1)

Zamawiający dokona płatności za urządzenie główne, lub za oba urządzenia -w przypadku podjęcia decyzji o zakupie urządzenia B (zgodnie z prawem opcji), po zakończeniu realizacji zamówienia. W przypadku zakupu obu urządzeń Zamawiający dopuszcza płatność za zamówienie w zakresie urządzenia A po realizacji jego dostawy.

części nr 3) oraz nr 6)

Zamawiający dopuszcza płatność jednorazową po realizacji zamówienia lub możliwość płatność dwuetapowej, zgodnie z wyborem Wykonawcy (pierwszy etap -za urządzenie i za transport, drugi etap -za instalację i szkolenie). Przy płatności dwuetapowej faktura za urządzenie i faktura za transport może zostać wystawiona po jego dostarczeniu do siedziby Zamawiającego, faktura za instalację i szkolenie musi zastać wystawiona po realizacji całości zamówienia.

Instalacja i szkolenie użytkowników nastąpi po otrzymaniu od Zamawiającego informacji o możliwości do jej przystąpienia w terminie wybranym przez Wykonawcę, nie dłuższym niż 14 dni roboczych (od otrzymania e-mailem informacji od Zamawiającego o możliwości instalacji).

część nr 8)

Zamawiający dokona płatności po zrealizowaniu zamówienia dla tej części.

części od nr 1) do nr 8)

W ofercie przetargowej Wykonawca musi podać odrębnie:

a) cenę samego urządzenia oraz

b) cenę za dodatkowe koszty zamówienia (odrębnie za transport, za instalację i za szkolenie)

Ceną oferty jest suma cen wskazanych w punktach a) i b). Ceny z oferty wyodrębnione zgodnie z powyższym opisem będą przeniesione do umowy. Wykonawca musi wystawić odrębną fakturę za samo urządzenie i odrębne faktury za koszty dodatkowe wymienione powyżej.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Wymagany, maksymalny terminy realizacji całości zamówienia w poszczególnych częściach, wynosi:
Część nr 1) i nr 2) -do 6 miesięcy od daty podpisania umowy;
Część nr 3) -do 18 tygodni od daty podpisania umowy;
Część nr 4) i nr 5) i nr 6) i nr 7) -do 14 tygodni od daty podpisania umowy;
Część nr 8) -do 8 tygodni od daty podpisania umowy.
2. Oferty proponujące dłuższy termin zostaną odrzucone.
3. Wykonawcy mogą zaproponować w ofertach krótszy termin (okres) realizacji zamówienia, niż przedstawiono wyżej. Zaoferowanie krótszego terminu całościowej realizacji, w niektórych z części, jest jednym z kryteriów oceny ofert.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Zamawiający informuje, że o udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy **nie podlegają wykluczeniu** oraz którzy spełnią **warunek udziału** postawiony w postępowaniu w zakresie poniżej wskazanych części, w pozostałych częściach postępowania Zamawiający nie określa warunków udziału;
 - 1) określony w zakresie wskazanym w art. 22 ust. 1b pkt 3) Pzp dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej;
część nr 1)
 - a) **Określenie warunku:** Wykonawca w ciągu ostatnich trzech (3) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, musiał należycie zrealizować nie mniej niż jedno (1) zamówienie dotyczące dostarczenia zestawu mikroskopowego, o wartości nie mniejszej niż 500 000,- zł brutto.
Informacje dodatkowe: Jeżeli Wykonawca wykaże zamówienia realizowane za wynagrodzeniem wyrażonym w innych walutach niż złoty polski, Zamawiający przeliczy ich wartość po średnim kursie NBP z dnia ukazania się Ogłoszenia o zamówieniu.część nr 3)
 - b) **Określenie warunku:** Wykonawca w ciągu ostatnich trzech (3) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, musiał należycie zrealizować nie mniej niż jedno (1) zamówienie dotyczące dostarczenia zestawu mikroskopowego z oprogramowaniem do analizy FLIM za pomocą którego przeprowadzono analizy w oparciu o metodę skorelowanego w czasie zliczania pojedynczych fotonów (ang. Time-correlated single photon counting, TCSPC), o wartości nie mniejszej niż 500 000,- zł brutto.
Informacje dodatkowe: Za pomocą urządzenia/urządzeń przedstawionego/ych w Wykazie dostaw muszą zostać przeprowadzone analizy TCSPC udokumentowane poprzez co najmniej trzy (3) publikacje dostępne w bazie danych PubMed. Zamawiający dopuszcza trzy publikacje związane z jednym wykazywanym urządzeniem lub należy dostosować liczbę wykazywanych dostaw do wymaganej liczby publikacji (patrz: pkt III ust. 1, część nr 3) SIWZ). Jeżeli Wykonawca wykaże zamówienia realizowane za wynagrodzeniem wyrażonym w innych walutach niż złoty polski, Zamawiający przeliczy ich wartość po średnim kursie NBP z dnia ukazania się Ogłoszenia o zamówieniu.część nr 6)
 - c) **Określenie warunku:** Wykonawca w ciągu ostatnich trzech (3) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, musiał należycie zrealizować nie mniej niż jedno (1) zamówienie dotyczące dostarczenia lasera do zestawu mikroskopii wielofotonowej, o wartości nie mniejszej niż 500 000,- zł brutto.
Informacje dodatkowe: Jeżeli Wykonawca wykaże zamówienia realizowane za wynagrodzeniem wyrażonym w innych walutach niż złoty polski, Zamawiający przeliczy ich wartość po średnim kursie NBP z dnia ukazania się Ogłoszenia o zamówieniu.część nr 8)
 - d) **Określenie warunku:** Wykonawca w ciągu ostatnich trzech (3) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, musiał należycie zrealizować nie mniej niż dwa (2) zamówienia dotyczące dostarczenia i serwisowania przez nie mniej niż 1 rok, komór hipoksji lub anoksji o parametrach zbliżonych do opisanych przez Zamawiającego w niniejszym postępowaniu.
Informacje dodatkowe: W składanym na potwierdzenie tego warunku *Wykazie dostaw* (patrz: pkt VIIc ust. 1 SIWZ) Wykonawca będzie musiał opisać zakres dostawy w sposób wykazujący spełnienie postawionego przez Zamawiającego warunku w zakresie świadczonej usługi serwisowej.
 2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania postawionego warunku, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, może polegać na:
 - 1) zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. **Wykonawca w takiej sytuacji musi udowodnić Zamawiającemu**, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji niniejszego zamówienia.
 - 2) W odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na

zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

- 3) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - ✓ zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - ✓ zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaze zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w ust. 1.
- 4) W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji 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 wymaga złożenia w Ofercie *zobowiązania podmiotu trzeciego do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów* w formie oświadczenia, lub dopuszcza złożenie innych 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,
 - ✓ czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

VI. INFORMACJE O WYKLUCZENIACH Z POSTĘPOWANIA O ZAMÓWIENIE PUBLICZNE

VI a. Podstawy wykluczenia. Zamawiający informuje, że;

1. zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 ustawy -Pzp **z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się** (poniżej przytoczono treść ww. artykułu z zachowaniem jego numeracji):
 - 12) Wykonawcę, który nie wykazał spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
 - 13) Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo: a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. poz. 553, z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176); b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny; c) skarbowe; d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
 - 14) Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika 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 13;
 - 15) Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 16) Wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
 - 17) Wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje

- wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 18) Wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 19) Wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
 - 20) Wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
 - 21) Wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544);
 - 22) Wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 23) Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Zgodnie z ustaleniami art. 24 ust. 7 Pzp **wykluczenie Wykonawcy następuje:**
- 1) w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 13 lit. a–c i pkt 14, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach została skazana za przestępstwo wymienione w ust. 1 pkt 13 lit. a–c, jeżeli nie upłynęło 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;
 - 2) w przypadkach, o których mowa:
 - a) w ust. 1 pkt 13 lit. d i pkt 14, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w ust. 1 pkt 13 lit. d,
 - b) w ust. 1 pkt 15,
 - c) w ust. 5 pkt 5–7– jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia odpowiednio uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia lub od dnia w którym decyzja potwierdzająca zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia stała się ostateczna;
 - 3) w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 18 i 20 lub ust. 5 pkt 2 i 4, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
 - 4) w przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 21, jeżeli nie upłynął okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5) w przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 22, jeżeli nie upłynął okres obowiązywania zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.

VI b. Przewidywane podstawy wykluczenia.

Zamawiający **informuje**, że w toku niniejszego postępowania nie przewiduje wykluczenia Wykonawcy na podstawie przesłanek określonych w art. 24 ust. 5 ustawy-Pzp.

VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ lub DOKUMENTÓW WYMAGANYCH W POSTĘPOWANIU

VII a. Oświadczenia lub dokumenty do dostarczenia wraz z ofertą

1. Oświadczenia o nie podleganiu wykluczeniu oraz o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu złożone na formularzu **Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia "JEDZ"** w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w niniejszej SIWZ, aktualne na dzień składania ofert. JEDZ składa się w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ), sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE oraz art. 80 ust. 3 dyrektywy 2014/25/UE. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału. Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny korzystając z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania.

Wykonawca może pobrać ze strony internetowej Zamawiającego plik w formacie .xml o nazwie JEDZ przygotowany wstępnie przez Zamawiającego. Następnie wejść na stronę <https://espd.uzp.gov.pl/> i zaimportować pobrany plik JEDZ. Zamawiający informuje, że na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych (<https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/prawo-zamowien-publicznych-regulacje/prawo-krajowe/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>) dostępna jest instrukcja wypełniania JEDZ i Wykonawca korzystający z tego narzędzia musi zapoznać się z jej treścią oraz z innymi aktualnymi wytycznymi znajdującymi się na tej stronie. JEDZ po wypełnieniu należy podpisać i złożyć wraz z ofertą. Obowiązkiem Wykonawcy jest uzupełnienie JEDZ w taki sposób aby dane, oświadczenia i informacje w nim zawarte (dotyczące kwalifikowalności, sytuacji finansowej i zdolności przedsiębiorstw) były zgodne z wymaganiami określonymi w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

- 1) Wykonawca może ograniczyć się do wypełniania sekcji α części IV formularza JEDZ i nie wypełniać dalszych pól odnoszących się do szczegółowych warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego. Weryfikacji spełniania konkretnego warunku udziału, Zamawiający dokona na zakończenie postępowania w oparciu o stosowne dokumenty składane przez Wykonawcę. Weryfikacji spełniania konkretnego (określonego dla części nr 1, nr 3, nr 6 i nr 8) warunku udziału, Zamawiający dokona na zakończenie postępowania w oparciu o stosowne dokumenty składane przez Wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej w tych częściach.
 - 2) Zamawiający nie będzie w niniejszym postępowaniu weryfikował podwykonawców pod kątem braku istnienia podstaw do wykluczenia na podstawie ustaleń art. 25a ust. 5 ustawy Pzp. W niniejszym postępowaniu Wykonawca nie ma obowiązku składania odrębnych formularzy JEDZ dla wskazanych przez siebie podwykonawców.
 - 3) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia. Zamawiający wskazuje, że nie określa szczególnego sposobu spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1b ustawy oraz nie określa warunków realizacji zamówienia przez takich Wykonawców w inny sposób niż w przypadku pojedynczego Wykonawcy.
- 2. Oświadczenia lub dokumenty stanowiące treść oferty:**
- 1) Szablon oferty (wzór stanowi załącznik do SIWZ).
 - 2) Formularz Parametry złożony odpowiednio dla każdej z części, na którą składana jest oferta (wzory stanowią załączniki nr od 2.1 do 2.8 do SIWZ).
 - 3) Informacja o złożeniu oferty, której wybór prowadzi/ nie prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług (wzór stanowi załącznik do SIWZ) - **składana o ile dotyczy**. Jeżeli Wykonawca składa ofertę na więcej niż jedną część, składa informacje dla każdej z części, lub odpowiednią ilość formularzy.
 - 4) Informacja o zastrzeżeniu jawności treści stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, znajdujących się w dokumentach składanych na każdym etapie postępowania przetargowego (wzór stanowi załącznik do SIWZ) - **składana o ile dotyczy**.
- 3. Oświadczenia lub dokumenty niezbędne do przeprowadzenia postępowania, potwierdzające treść oferty:**
- 1) Informacja o powierzeniu/nie powierzeniu części zamówienia podwykonawcą (wzór stanowi załącznik do SIWZ). Jeżeli Wykonawca składa ofertę na więcej niż jedną część, składa informacje dla każdej z części/odpowiednią ilość formularzy.

- 2) Pełnomocnictwo, w przypadku, gdy oferta została podpisana przez pełnomocnika lub gdy oferta została złożona przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 23 ustawy -Pzp -**składane o ile dotyczy**.
- 3) Zobowiązanie podmiotu trzeciego albo inny dokument, potwierdzający udostępnienie dla Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia potwierdzający w swej treści, że określony w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp potencjał został faktycznie udostępniony (wzór stanowi załącznik do SIWZ). Jeżeli Wykonawca składa ofertę na więcej niż jedną część, składa informacje dla każdej z części/odpowiednią ilość formularzy -**składane o ile dotyczy**.

VII b. Oświadczenia lub dokumenty składane po zamieszczeniu na stronie internetowej Zamawiającego informacji z otwarcia ofert (grupa kapitałowa)

1. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej z innymi Wykonawcami, którzy złożyli w niniejszym postępowaniu odrębne Oferty/Oferty częściowe-wtedy wraz z tłumaczeniem z ppkt 1) i o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp (wzór stanowi załącznik do SIWZ).
 - 1) W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, Wykonawca wraz z powyższym oświadczeniem składa dowody potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w niniejszym postępowaniu.
 - 2) Oświadczenie lub Oświadczenie i dowody Wykonawca przekazuje Zamawiającemu, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Pzp (informacje z otwarcia ofert).
 - 3) Zamawiający żąda od Wykonawcy, który powołuje się na zdolności lub sytuacje innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 22a Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów oświadczeń, o których mowa w niniejszym punkcie SIWZ.
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w/w oświadczenie, składa każdy z Wykonawców.

VII c. Dokumenty lub oświadczenia składane na wezwanie Zamawiającego przed udzieleniem zamówienia

Zgodnie z art. 26 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp. Oświadczenia lub dokumenty składane są w formie określonej w pkt IX.

WYKAZ OŚWIADCZEŃ/DOKUMENTÓW SKŁADANYCH NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO

części nr 1) nr 3) nr 6), nr 8)

1. W celu potwierdzenia **spełniania postawionych w postępowaniu warunków udziału** (z art. 25 ust. 1 pkt. 1 Pzp) dotyczących **zdolności technicznej lub zawodowej** Zamawiający zażąda niżej wymienionych dokumentów:
Wykazu usług lub dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi lub dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych, referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

części nr 3)

2. W celu potwierdzenia, że oferowany **przedmiot zamówienia odpowiada** określonym w części nr 3) postępowania **wymaganiom** (z art. 25 ust. 1 pkt. 2 Pzp) Zamawiający zażąda niżej wymienionych oświadczeń (z §13. 1. 1) rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie

rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, Dz.U. z 2016 poz. 1126 z późn. zm.):

Informacji o trzech (3) publikacjach, o których mowa w pkt III ust. 1 część 3) SIWZ, dotyczących przeprowadzenia za pomocą zaoferowanego oprogramowania do analizy FLIM w oparciu o metodę skorelowanego w czasie zliczania pojedynczych fotonów (ang. Time-correlated single photon counting, TCSPC) -z podaniem tytułów, dat publikacji, autorów. **Urządzenie przedstawione w publikacjach musi znajdować się w Wykazie dostaw składanych na potwierdzenie spełnienia warunku udziału postawionego w tej części przetargu.**

wszystkie części

3. **W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia** (z art. 25 ust. 1 pkt. 3 Pzp) Wykonawcy z udziału w postępowaniu Zamawiający będzie wymagał złożenia:
 - 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 ustawy oraz odnośnie skazania za wykroczenie na kare aresztu, w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy – wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - 2) oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności,
 - 3) oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne
4. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o których mowa w ust. 3 ppkt 1 – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21– wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
5. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 4, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
6. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w ust 3 ppkt 1), składa dokument, o którym mowa w ust 4, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
7. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokumenty określone w ust. 4 obowiązują oddzielnie każdego z Wykonawców.

VIII. INFORMACJE DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego w rozumieniu art. 23 ust. 1 ustawy Pzp (np. konsorcja), są zobowiązani ustanowić pełnomocnika do reprezentowania. Pełnomocnictwo musi zawierać umocowanie do reprezentowania w postępowaniu lub do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo musi być załączone do oferty w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby uprawnione do reprezentowania przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, albo w formie elektronicznej kopii dokumentu poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
2. Spółka cywilna dołącza ww. pełnomocnictwo lub dokument, z którego wynika pełnomocnictwo (np. poświadczona za zgodność z oryginałem kopię umowy spółki cywilnej lub uchwałę).
3. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.
4. Brak podstaw do wykluczenia każdy z Wykonawców występujących wspólnie musi wykazać samodzielnie. Dokumenty/oświadczenia **dotyczące potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia** składane są osobno przez każdego z Wykonawców.
5. Każdy z warunków udziału w postępowaniu (które zostały wyznaczone w SIWZ dla części nr 1) nr 3) nr 6), nr 8) musi spełniać co najmniej jeden z Wykonawców albo wszyscy Wykonawcy wspólnie. Dokumenty/oświadczenia **dotyczące potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu** składa co najmniej jeden z Wykonawców albo Wszyscy Wykonawcy wspólnie (jeśli zostały określone w SIWZ).
6. Kopie dokumentów dotyczące Wykonawcy są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez tego Wykonawcę, którego dotyczą.
7. Korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z podmiotem występującym jako reprezentant pozostałych.
8. Wadium może być wniesione poprzez złożenie oddzielnych dokumentów wadialnych przez poszczególnych Wykonawców. Sumy poszczególnych dokumentów wadialnych muszą składać się na wadium w wysokości określonej w niniejszej SIWZ. Wadium wnoszone w pieniądzu może być wnoszone w częściach przez poszczególnych Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, przez jednego z nich lub przez pełnomocnika.

IX. FORMA DOKUMENTÓW lub OŚWIADCZEŃ

1. Informacje dot. definicji pojęć:
 - 1) **Kwalifikowany podpis elektroniczny**, musi być wystawiony przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącym podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne, spełniającym wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2019 r. poz. 162 ze zm.).
 - 2) **Oryginał** elektronicznego dokumentu/oświadczenia –to dokument lub oświadczenie sporządzone wyłącznie w postaci dokumentu elektronicznego (bez drukowania i podpisywania ręcznego) i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 - 3) **Kopia** dokumentu/oświadczenia -jeżeli dokumenty lub oświadczenia nie zostały sporządzone w postaci dokumentu elektronicznego, Wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię posiadanego dokumentu/oświadczenia. W przypadku przekazywania elektronicznej kopii dokumentu/oświadczenia, opatrzenie jej kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z **poświadczeniem elektronicznej kopii dokumentu/oświadczenia za zgodność z oryginałem**.
2. JEDZ musi być sporządzony pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i zostać opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
3. Oferta musi być sporządzona pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej lub w formie skanu oferty pierwotnie sporządzonej w postaci papierowej i zostać opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
4. Pozostałe dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w SIWZ sporządzane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu/oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem.

5. Dokumenty składające się na ofertę, muszą być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy lub umocowane przez te osoby do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odrębnego dokumentu.
6. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo Podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.
7. Dokument, z którego wynikać będzie zakres umocowania (pełnomocnictwo), musi być złożony w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby uprawnione do reprezentowania odpowiednio, przez Wykonawcę, lub Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, albo w formie elektronicznej kopii dokumentu poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
8. Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, ma prawo zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zastrzeżenie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa wymaga wykazania, że posiadają one taki charakter, tj. wykazania spełnienia przesłanek, o których mowa art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1010 ze zm.). W przypadku zastrzegania informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, Wykonawca jest zobowiązany wyłączyć te informacje do odrębnego pliku.
9. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

X. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ STRON W NINIEJSZYM POSTĘPOWANIU ORAZ PRZEKAZYWANIA OFERT OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW

X a. Informacje ogólne

1. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać adres e-mail i konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty.
2. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu;
 - miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/> i ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal> - **składanie/zmiana/wycofanie OFERTY**, oraz
 - poczty elektronicznej e-mail przetargi@nencki.edu.pl - **przekazywanie KORESPONDENCJI pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym**.

miniPortal i ePUAP służą **WYŁĄCZNIE** do złożenia/wycofywania i zmiany oferty -wraz z JEDZ. Wszelka **pozostała korespondencja** (tj. pytania do treści SIWZ, wezwania do wyjaśnień/uzupełnień, oraz dokumenty, wyjaśnienia, uzupełnienia -również dot. JEDZ, informacje składane przez Wykonawcę) **przekazywana będzie za pomocą poczty elektronicznej**.
3. **Zainteresowany złożeniem oferty Wykonawca musi zapoznać się z aktualnymi wytycznymi zawartymi w Regulaminach korzystania z miniPortalu i ePUAP.** Wykonawcy są zobowiązani do postępowania zgodnie z regulaminem miniPortalu (warunki usług –link na dole strony miniPortalu) oraz Regulaminem ePUAP gdzie zawarte są wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu. Przystąpienie do postępowania jest równoznaczne z akceptacją warunków korzystania z miniportalu i ePUAP i w/w Regulaminów.
4. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu w sprawie procedury przetargowej: Wojciech Boguta, tel. 22 589 21 80; Joanna Rawa, tel. 22 589 22 66. Kontakt telefoniczny dozwolony jest wyłącznie w sprawach organizacyjnych. Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania w sprawach wymagających procedowania zgodnie z ustaleniami ustawy Pzp.

X b. Złożenie oferty w postępowaniu

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem *Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku* dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. **Klucz publiczny niezbędny do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępny na**

- miniPortalu.** W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki e-mail, na który przesyłana będzie korespondencja związana z postępowaniem.
2. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w **formacie danych doc, .docx .rtf .pdf** i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortal. Ofertę należy złożyć w oryginale. Zamawiający dopuszcza możliwości złożenia skanu oferty opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 3. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, 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).
 4. Do oferty należy dołączyć Jednolity Europejski Dokument Zamówienia w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).
 5. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu
 6. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
 7. Za termin przekazania oferty przyjmuje się termin jej przekazania na ePUAP.
- X c. Sposób komunikowania się w postępowaniu (nie dotyczy składania ofert)**
1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się **za pośrednictwem poczty elektronicznej**:
 - 1) **Wykonawca** przekazuje korespondencję na adres email Zamawiającego: przetargi@nencki.edu.pl ;
 - 2) **Zamawiający** przekazuje korespondencję na adres email Wykonawcy wskazany w oświadczeniu/wniosku (dotyczy korespondencji przekazywanej przed czynnością otwarcia ofert), po otwarciu ofert na adres e-mail wskazany przez Wykonawcę "do korespondencji" w Ofercie;

w tytule wiadomości mailowej należy podać numer/oznaczenie postępowania.
Korespondencja musi być przekazywana w formie zgodnej z wymaganiami ustawy Pzp.
 2. **Udzielanie wyjaśnień dotyczących treści SIWZ**
 - 1) Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji składając wniosek. Wniosek powinien być sporządzony w formie dokumentu elektronicznego lub skanu pisma zawierającego dane pytającego, z podpisem osoby uprawnionej.
 - 2) Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert jeżeli wniosek wpłynął nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert. Jeżeli prośba o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynęła do Zamawiającego po w/w terminie lub dotyczy udzielonych już wyjaśnień Zamawiający może odpowiedzieć lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.
 - 3) Wyjaśnienia treści specyfikacji oraz jej ewentualne modyfikacje będą dokonywane na zasadach i w trybie art. 38 Pzp. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej specyfikacji a treścią udzielonych odpowiedzi wiążąca jest treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
 3. Sposób sporządzenia **dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń** musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. *w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych* oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. *w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia*.

4. Za termin przekazania korespondencji, tj. wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się termin ich wysłania na adresy e-mail, o których mowa w ust. 1.
5. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.

XI. WYMAGANIA I INFORMACJE DOTYCZĄCE WADIUM.

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości:

na część nr 1) w wysokości 10 000,- PLN;

na część nr 2) w wysokości 2 000,- PLN;

na część nr 3) w wysokości 5 000,- PLN;

na część nr 4) w wysokości 2 000,- PLN;

na część nr 5) w wysokości 3 000,- PLN;

na część nr 6) w wysokości 5 000,- PLN;

na część nr 7) w wysokości 1 000,- PLN;

na część nr 8) w wysokości 3 000,- PLN.

2. Wadium wnosi się **przed upływem terminu składania ofert** przy czym za termin wniesienia wadium w formie przelewu pieniężnego przyjmuje się termin uznania na rachunku Zamawiającego (księgowania).
3. Obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnienie wadium na cały okres związania ofertą. W przypadku wydłużenia terminu związania ofertą może to nastąpić poprzez przedłużenie ważności wadium już wniesionego, lub wniesienie nowego wadium jeżeli przedłużenie dotychczasowego jest niemożliwe.
4. Formy wniesienia wadium:
 - 1) w pieniądzu, przelewem – poprzez wpłatę na rachunek Zamawiającego z dopiskiem „wadium – *(oznaczenie i nazwa postępowania)*” tak, aby wadium znajdowało się na ww. rachunku przed upływem terminu składania wadium. Numer rachunku bankowego Zamawiającego: 33 1130 1017 0013 4337 2320 0057 prowadzony w Banku Gospodarstwa Krajowego; informacje dla Wykonawców zagranicznych: ACCOUNT HOLDER: Nencki Institute Of Experimental Biology, BANK DET AILS: BGK, Al. Jerozolimskie 7, 00-955 Warszawa; ACCOUNT NO IBAN: PL33 1130 1017 0013 4337 2320 0057, SWIFT CODE: GOSKPLPW.
 - 2) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zobowiązaniem pieniężnym;
 - 3) w gwarancjach bankowych;
 - 4) w gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t. jedn. Dz.U. z 2007 nr 42, poz. 275, ze zm.).
5. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli:
 - 1) Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie do uzupełnienia (o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a Pzp), z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył:
 - a. dokumentów lub oświadczeń potwierdzających brak podstaw do wykluczenia, spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub potwierdzających, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego (o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp),
 - b. oświadczenia w celu potwierdzenia, że nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu (o którym mowa w art. 25a ust. 1 Pzp),
 - c. pełnomocnictw,
 - d. nie wyraził zgody na poprawienie omyłki polegającej na niezgodności treści oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodującą istotnych zmian w jej treści (o której mowa w art. 87 ust.2 pkt 3 Pzp),
-co spowodowało brak możliwości wybrania jego oferty jako najkorzystniejszej;
 - 2) Wykonawca, którego oferta została wybrana:

- a. odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w Ofercie,
 - b. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
6. Wadium wnoszone w formach poręczeń i gwarancji:
- 1) musi w swej treści gwarantować bezwarunkową wypłatę pieniędzy na rzecz Zamawiającego w przypadku zaistnienia sytuacji opisanych w ust. 5 oraz zabezpieczać Ofertę co najmniej przez okres nią związania;
 - 2) powinno być złożone **w oryginale w postaci elektronicznej** (tj. dokumentu opatrzonego kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi osób uprawnionych ze strony gwaranta np. banku, ubezpieczyciela). Musi zostać złożone jako osobny plik, obok innych plików stanowiących ofertę skompresowanych do jednego pliku jako archiwum ZIP (musi być wniesione w sposób pozwalający na zwrot zabezpieczenia bez naruszenia integralności oferty), lub zostać wniesione w oryginale w postaci elektronicznej przed upływem terminu składania ofert zgodnie z zasadami komunikacji określonymi w SIWZ;
 - 3) Zamawiający dopuszcza złożenie dokumentu wadialnego **w postaci papierowej** w formie oryginałów gwarancji bankowych i ubezpieczeniowych oraz poręczeń. Takie dokumenty należy składać, we wskazanym terminie, **w zamkniętej kopercie** z opisem: **WADIUM i oznaczenie postępowania**, za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy -Prawo pocztowe, osobiście, lub za pośrednictwem posłańca, na adres Zamawiającego; ul. Pasteura 3 pokój nr 29 (Kancelaria IBD), kod. poczt. 02-093 Warszawa.
7. Zasady zwrotu wadium określają przepisy art. 46 ustawy Pzp.
8. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający zwróci na rachunek bankowy zleceniodawcy przelewu (wskazany na przelewie). Jeżeli Wykonawca chce aby wadium zostało zwrócone przez Zamawiającego na inny rachunek niż rachunek bankowy zleceniodawcy winien w Ofercie wskazać rachunek do zwrotu wadium.
9. Informacje dla Wykonawców zagranicznych:
- 1) Jeżeli wadium zostanie wniesione w walucie obcej, kwota wadium zostanie przeliczona przez Zamawiającego na PLN wg średniego kursu PLN w stosunku do walut obcych ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski (Tabela A kursów średnich walut obcych) w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.
 - 2) Jeżeli wadium zostanie wniesione w formach poręczeń i gwarancji (o których mowa w art. 45 ust. 6 pkt 2 - 5 Pzp) a kwota wadium zostanie w tych formach określona w walucie obcej, Zamawiający przeliczy ją na PLN wg średniego kursu PLN w stosunku do walut obcych ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski (Tabela A kursów średnich walut obcych) w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca może samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego przedłużyć termin związania ofertą.

XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta powinna zawierać wszystkie informacje wymagane w specyfikacji (**wypełnione zgodnie ze stanem faktycznym Formularze Oferty** stanowiące załączniki do SIWZ **lub zawierać informacje tożsame z treścią wypełnionych formularzy**) oraz wszystkie pozostałe wymagane treścią SIWZ dokumenty i oświadczenia.
 - 1) Zamawiający informuje, że wyróżnione na niebiesko zapisy w załączonych do SIWZ Formularzach, mają jedynie charakter pomocniczy. Wykonawca musi wypełnić miejsca wykropkowane formularza zgodnie ze stanem faktycznym i w odniesieniu do niniejszego zamówienia. Wykonawca może a nawet winien usunąć w swojej Ofercie zapisy w kolorze niebieskim.

- 2) Oferta nie zawierająca Formularzy/informacji **stanowiących treść oferty**, o których mowa w pkt VIIa ust. 2 ppkt 1) i 2) SIWZ będzie podlegała odrzuceniu jako niezgodna z treścią specyfikacji na podst. art. 89, ust. 1 pkt 2) ustawy Pzp.
- 3) Załączniki od nr 2.1 do nr 2.8 należy odpowiednio wypełnić i złożyć dla każdej z części, na którą składana jest oferta.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę sporządzoną w języku polskim.
3. **Tajemnica przedsiębiorstwa** Wykonawcy:
 - 1) Wykonawca może zastrzec poufność informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności, zgodnie z art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t. jedn.: Dz. U. z 2019 r.poz. 1010 zezm.).
 - 2) Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Pzp.
 - 3) Zastrzeżenie jest skuteczne, jeżeli nie później niż w terminie składania ofert Wykonawca wskaże informacje, które nie mogą być udostępniane (dotyczy treści oferty oraz składanych oświadczeń/dokumentów opisanych w pkt VIIb i VIIc SIWZ) oraz wykaże, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. W przypadku udzielania wyjaśnień na wezwanie Zamawiającego, których treści nie można było przewidzieć na etapie składania oferty, zastrzeżenie jest skuteczne jeżeli jest złożone wraz z udzielaną odpowiedzią i spełnia wymagania wskazane w zdaniu pierwszym.
 - 4) Zastrzeżoną treść zaleca się umieścić w odrębnym pliku. Zamawiający nie odpowiada za ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa przekazanych mu przez Wykonawcę wbrew postanowieniom niniejszego podpunktu.
 - 5) W przypadku braku wskazania informacji niejawnych wraz z uzasadnieniem przyjętego stanowiska w terminie o którym mowa w ppkt 3) lub niewypełnienia lub załączenia niewypełnionego Formularza Oferty -Informacja o utajnieniu Zamawiający przyjmie, że Wykonawca nie zastrzega poufności.
4. **Obowiązek podatkowy Zamawiającego:**
 - 1) Jeżeli Wykonawca składa Ofertę, której wybór prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług (np. wewnątrzwspólnotowe nabycie towarów, import, mechanizm odwróconego obciążenia podatkiem VAT) musi poinformować o tym Zamawiającego, oraz wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego z podaniem ich wartości bez kwoty podatku.
 - 2) Zamawiający w celu oceny Oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku Wykonawców zagranicznych nie objętych wewnątrzwspólnotową wymianą towarów Zamawiający dla porównania ofert może doliczyć również cło.
 - 3) Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta cenę wskazaną w Formularzu -Szablon oferty.
 - 4) W przypadku braku wskazania powyższych informacji w ofercie/niezłożenia Formularza Oferty - informacje o podatku, Zamawiający przyjmie, że wybór oferty nie będzie prowadził do powstania po jego stronie obowiązku podatkowego.
5. **Podwykonawcy:**
 - 1) Zamawiający żąda wskazania w ofercie części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podania firm podwykonawców.
 - 2) W przypadku braku powyższej informacji, lub innych informacji z których wynika realizacja przy pomocy podwykonawców w Ofercie, lub w JEDZ, lub niewypełnienia/niezłożenia Formularza Oferty -Informacja o podwykonawcach, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału podwykonawcy.
6. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

XIV. TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Składanie ofert następuje do godziny 11:00 dnia **17.06.2020 r.** Otwarcie ofert nastąpi w tym samym dniu o godzinie 12:00.
2. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego.
3. Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. W ramach części nr 1) zamówienia Zamawiający poda kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zakupu urządzenia A (bez prawa opcji dotyczącej zakupu urządzenia B), a w przypadku, gdy cena najtańszej lub najkorzystniejszej oferty na dostawę urządzenia A przekraczać będzie kwotę przeznaczoną przez Zamawiającego na sfinansowanie dostawy tego urządzenia, Zamawiający przewiduje unieważnienie postępowania w zakresie części nr 1), na podstawie art. 93 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, chyba że Zamawiający będzie mógł zwiększyć ww. kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty w ww. części 1) na dostawę urządzenia A. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy), adresy Wykonawców oraz pozostałe informacje, zgodnie z ustaleniami art. 86 ust 4 ustawy Pzp.
5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert.

XV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Ceną oferty częściowej jest suma cen urządzeń, opisanych i wymienionych w odpowiednim do niej Formularzu – Parametry (załączniki nr 2.1 - nr 2.8 do SIWZ). W skład ceny wchodzi koszt dostarczenia urządzeń do Instytutu, ubezpieczenie dostaw i inne ponoszone przez Wykonawcę podczas realizacji zamówienia koszty, zgodnie z opisem dostawy w niniejszej SIWZ dla każdej z części, z zastrzeżeniem iż w części nr 1) oferent podaje oddzielnie ceny urządzeń A i B, obejmujące całkowite koszty oraz zakładane zyski dot. dostawy każdego z oferowanych urządzeń, ustalone odrębnie dla urządzenia A i odrębnie dla urządzenia B, bez możliwości przenoszenia kosztów lub zakładanego zysku pomiędzy cenami oferowanych urządzeń, pod rygorem odrzucenia oferty przez Zamawiającego na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 lub 3 ustawy Pzp.
2. Podana w ofercie cena musi uwzględniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytego oraz zgodnego z umową i obowiązującymi przepisami wykonania przedmiotu zamówienia a także ewentualne upusty i rabaty zastosowane przez Wykonawcę
3. Sposób podania cen oferty częściowej.
 - 1) W części nr 1) należy podać cenę w rozbiciu na "urządzenie A" i "urządzenie B" (oraz sumaryczną).
 - 2) W częściach od nr 1) do nr 7) w ofercie przetargowej Wykonawca musi podać odrębnie
 - a) cenę samego urządzenia, oraz
 - b) cenę za dodatkowe koszty zamówienia (odrębnie za transport, za instalację i za szkolenie)Ceną oferty jest suma cen wskazanych w punktach a) i b).
 - 3) W części nr 8) Zamawiający nie określa sposobu podania ceny oferty częściowej -należy podać cenę bez rozbicia na elementy dostawy.
4. Cena powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN). Jeżeli zostanie podana w innej walucie Zamawiający w celu oceny oferty przeliczy ją na PLN po kursie NBP obowiązującym na dzień otwarcia ofert.
5. Cenę w ofercie należy określać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.6. Wykonawca ma obowiązek podać w Formularzu -Szablon oferta cenę za wykonanie zamówienia bez podatku VAT oraz cenę z naliczonym, zgodnie z obowiązującymi polskimi przepisami podatkowymi podatkiem VAT.
6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

XVI. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY

1. Oferta podlega odrzuceniu zgodnie z zasadami określonymi w art. 89, ust. 1 Pzp.
2. Oferty będą oceniane według poniżej opisanych dla każdej z części kryteriów.
3. Stosowanie matematycznych obliczeń stanowi zasadę przy ocenie ofert. Waga danego kryterium równa się maksymalnej liczbie punktów możliwych do uzyskania. Punktacja obliczana jest w zaokrągleniu do setnych części punktu. Wybór oferty dokonany zostanie na podstawie opisanych poniżej wzorów i zasad.

część nr 1) -mikroskop arkusza światła z prawem opcji

Nr	Kryterium oceny	Waga = Punkty
1	Cena	60 pkt
2	Parametry A	20 pkt
3	Parametry B	10 pkt
4	Gwarancja	10 pkt

- 1) Kryterium **Cena** – w zakresie tego kryterium oceniane będzie zaoferowanie jak najniższej ceny oferty. Ocena następować będzie w odniesieniu do najkorzystniejszej ceny spośród zaoferowanych przez Wykonawców. Kryterium, liczone wg wzoru:

Ocena oferty rozpatrywanej = cena najniższa : cena rozpatrywana x 60

W tym kryterium Oferta może uzyskać maksymalnie 60 pkt.

- 2) Kryterium **Parametry A** – w zakresie tego kryterium oceniane będzie zaoferowanie dla mikroskopu (urządzenia A) korzystniejszych parametrów niż wymagane. Punktacja nastąpi w zakresie poniżej wskazanych parametrów (z lit a i lit. b) i według następujących zasad:

- a) Obrotowe mocowanie preparatu umożliwiające obrazowanie pod różnymi kątami i późniejsze łączenie otrzymanych obrazów (multiview Fusion)

- ✓ **nie zaoferowanie** – oferta otrzymuje **0 pkt**, lub
- ✓ **zaoferowanie** – oferta otrzymuje **10 pkt**.

- b) Oprogramowanie do wstępnej obróbki danych (stitching, multiview fusion)

- ✓ **nie zaoferowanie** – oferta otrzymuje **0 pkt**, lub
- ✓ **zaoferowanie** – oferta otrzymuje **10 pkt**.

W przypadku niewskazania oferowanego parametru (niewypełnienia w Formularzu Szablon oferty - dla część nr 1) punktu 2 lit. a) lub/i lit. b) Zamawiający przyjmie, że nie zaoferowano korzystniejszych parametrów.

Punkty uzyskane w parametrach podlegają sumowaniu. W tym kryterium Oferta może uzyskać maksymalnie 20 pkt.

- 3) Kryterium **Parametry B** – w zakresie tego kryterium oceniane będzie zaoferowanie dla mikroskopu (urządzenia B) korzystniejszego parametru niż wymagany. Punktacja nastąpi w zakresie poniżej wskazanego parametru i według następujących zasad:

Kontrola temperatury komory w trakcie obrazowania w zakresie 15-37°C

- ✓ **nie zaoferowanie** – oferta otrzymuje **0 pkt**, lub
- ✓ **zaoferowanie** – oferta otrzymuje **10 pkt**.

W przypadku niewypełnienia w Formularzu Szablon oferty - dla część nr 1) punktu 3 Zamawiający przyjmie, że go nie zaoferowano.

W tym kryterium oferta może uzyskać maksymalnie 10 pkt.

- 4) Kryterium **Gwarancja** – w tym kryterium oceniane będzie zaoferowanie jak najdłuższej gwarancji, w zakresie długości wskazanych poniżej (zaoferowanie krótszej gwarancji niż wymagana -oferta podlega odrzuceniu). Kryterium liczone wg następujących zasad:
- ✓ zaoferowanie **12 miesięcy** (wymagane) – oferta otrzymuje **0 pkt**, lub
 - ✓ zaoferowanie **24 miesięcy** – oferta otrzymuje **5 pkt**, lub
 - ✓ zaoferowanie **36 miesięcy** (lub więcej) – oferta otrzymuje **10 pkt**.

W przypadku niewskazania oferowanej długości gwarancji (niewypełnienia w Formularzu Szablon oferty - dla część nr 1) punktu 4 -długość gwarancji) Zamawiający przyjmie, że zaoferowano najkrótszy okres (wymagany).

W tym kryterium oferta może uzyskać maksymalnie 10 pkt.

część nr 2) -dodatkowy obiektyw do mikroskopu arkusza światła

Nr	Kryterium oceny	Waga = Punkty
1	Cena	60 pkt
2	Parametry	30 pkt
3	Gwarancja	10 pkt

- 1) Kryterium **Cena** – w zakresie tego kryterium oceniane będzie zaoferowanie jak najniższej ceny oferty. Ocena następować będzie w odniesieniu do najkorzystniejszej ceny spośród zaoferowanych przez Wykonawców. Kryterium, liczone wg wzoru:

Ocena oferty rozpatrywanej = cena najniższa : cena rozpatrywana x 60

W tym kryterium Oferta może uzyskać maksymalnie 60 pkt.

- 2) Kryterium **Parametry** – w zakresie tego kryterium oceniane będzie zaoferowanie korzystniejszych parametrów niż wymagane. Punktacja nastąpi w zakresie poniżej wskazanych parametrów (z lit a i lit. b) i według następujących zasad:

a) Zasięg roboczy obiektywu

- ✓ **zaoferowanie** 5 mm – oferta otrzymuje **0 pkt**, lub
- ✓ **zaoferowanie** 6 mm – oferta otrzymuje **5 pkt**, lub
- ✓ **zaoferowanie** 7 mm – oferta otrzymuje **10 pkt**, lub
- ✓ **zaoferowanie** 8 (i więcej) mm – oferta otrzymuje **15 pkt**.

b) Apertura numeryczna obiektywu

- ✓ **zaoferowanie** 0,5 – oferta otrzymuje **0 pkt**, lub
- ✓ **zaoferowanie** 0,75 – oferta otrzymuje **7 pkt**, lub
- ✓ **zaoferowanie** 1,0 – oferta otrzymuje **15 pkt**.

W przypadku niewskazania oferowanego parametru (niewypełnienia w Formularzu Szablon oferty - dla część nr 2) punktu 2 lit. a) lub/i lit. b) Zamawiający przyjmie, że nie zaoferowano korzystniejszych parametrów.

Punkty uzyskane w parametrach podlegają sumowaniu. W tym kryterium Oferta może uzyskać maksymalnie 30 pkt.

- 3) Kryterium **Gwarancja** – w tym kryterium oceniane będzie zaoferowanie jak najdłuższej gwarancji, w zakresie długości wskazanych poniżej (zaoferowanie krótszej gwarancji niż wymagana -oferta podlega odrzuceniu). Kryterium liczone wg następujących zasad:
- ✓ zaoferowanie **12 miesięcy** (wymagane) – oferta otrzymuje **0 pkt**, lub
 - ✓ zaoferowanie **24 miesięcy** – oferta otrzymuje **5 pkt**, lub
 - ✓ zaoferowanie **36 miesięcy** (lub więcej) – oferta otrzymuje **10 pkt**.

W przypadku niewskazania oferowanej długości gwarancji (niewypełnienia w Formularzu Szablon oferty - dla część nr 2) punktu 3 -długość gwarancji) Zamawiający przyjmie, że zaoferowano najkrótszy okres (wymagany).

W tym kryterium oferta może uzyskać maksymalnie 10 pkt.

część nr 3) - dwufotonowy, laserowy mikroskop skaningowy

Nr	Kryterium oceny	Waga = Punkty
1	Cena	60 pkt
2	Parametry	40 pkt

- 1) Kryterium **Cena** – w zakresie tego kryterium oceniane będzie zaoferowanie jak najniższej ceny oferty. Ocena następować będzie w odniesieniu do najkorzystniejszej ceny spośród zaoferowanych przez Wykonawców. Kryterium, liczone wg wzoru:

Ocena oferty rozpatrywanej = cena najniższa : cena rozpatrywana x 60

W tym kryterium Oferta może uzyskać maksymalnie 60 pkt.

- 2) Kryterium **Parametry** – w zakresie tego kryterium oceniane będzie zaoferowanie korzystniejszych parametrów niż wymagane. Punktacja nastąpi w zakresie poniżej wskazanych parametrów (z lit a i lit. b i lit c) i lit d) i według następujących zasad:

- a) Możliwość obrazowania czasu życia fluorescencji jednocześnie w dwóch kanałach z częstotliwością 8 klatek na sekundę – oprogramowanie wyświetla mapy czasów życia fluorescencji dla obu kanałów podczas obrazowania (bez jego przerywania) np. wielokrotnego obrazowania pokłatkowego
 - ✓ **nie zaoferowanie** – oferta otrzymuje **0 pkt**, lub
 - ✓ **zaoferowanie** – oferta otrzymuje **15 pkt**.
- b) Oprogramowanie wyświetla jednocześnie intensywność fluorescencji i mapy czasu życia fluorescencji nawet podczas obrazowania, np. wielokrotnego obrazowania pokłatkowego i w osi Z
 - ✓ **nie zaoferowanie** – oferta otrzymuje **0 pkt**, lub
 - ✓ **zaoferowanie** – oferta otrzymuje **5 pkt**.
- c) Rejestracja czasu życia fluorescencji – czas martwy
 - ✓ **zaoferowanie** 100 ns – oferta otrzymuje **0 pkt**, lub
 - ✓ **zaoferowanie** 50 ns – oferta otrzymuje **5 pkt**, lub
 - ✓ **zaoferowanie** 25 ns i mniej – oferta otrzymuje **10 pkt**.
- d) Rejestracja czasu życia fluorescencji – szczytowa częstotliwość zliczania
 - ✓ **zaoferowanie** 12 MHz – oferta otrzymuje **0 pkt**, lub
 - ✓ **zaoferowanie** 20 MHz – oferta otrzymuje **5 pkt**, lub
 - ✓ **zaoferowanie** 40 MHz – oferta otrzymuje **10 pkt**.

W przypadku niewskazania oferowanego parametru (niewypełnienia w Formularzu Szablon oferty - dla część nr 2) punktu 2 lit. a) - d) Zamawiający przyjmie, że nie zaoferowano korzystniejszych parametrów.

Punkty uzyskane w parametrach podlegają sumowaniu. W tym kryterium Oferta może uzyskać maksymalnie 40 pkt.

część nr 4) - dwa elektrooptyczne modulatory

Nr	Kryterium oceny	Waga = Punkty
1	Cena	60 pkt
2	Gwarancja	20 pkt
3	Parametry	10 pkt
4	Termin dostawy	10 pkt

- 1) Kryterium **Cena** – w zakresie tego kryterium oceniane będzie zaoferowanie jak najniższej ceny oferty. Ocena następować będzie w odniesieniu do najkorzystniejszej ceny spośród zaoferowanych przez Wykonawców. Kryterium, liczone wg wzoru:

Ocena oferty rozpatrywanej = cena najniższa : cena rozpatrywana x 60

W tym kryterium Oferta może uzyskać maksymalnie 60 pkt.

- 2) Kryterium **Gwarancja** – w tym kryterium oceniane będzie zaoferowanie jak najdłuższej gwarancji, w zakresie długości wskazanych poniżej (zaoferowanie krótszej gwarancji niż wymagana -oferta podlega odrzuceniu). Kryterium liczone wg następujących zasad:

- ✓ zaoferowanie **12 miesięcy** (wymagane) – oferta otrzymuje **0 pkt**, lub
- ✓ zaoferowanie **24 miesięcy** – oferta otrzymuje **10 pkt**, lub
- ✓ zaoferowanie **36 miesięcy** (lub więcej) – oferta otrzymuje **20 pkt**.

W przypadku niewskazania oferowanej długości gwarancji (niewypełnienia w Formularzu Szablon oferty - dla część nr 4) punktu 2 -długość gwarancji) Zamawiający przyjmie, że zaoferowano najkrótszy okres (wymagany).

W tym kryterium oferta może uzyskać maksymalnie 20 pkt.

- 3) Kryterium **Parametry** – w zakresie tego kryterium oceniane będzie zaoferowanie korzystniejszych parametrów niż wymagane. Punktacja nastąpi w zakresie poniżej wskazanych parametrów (z lit a i lit. b) i według następujących zasad:

- a) Wyposażone w regulowany uchwyt i narzędzie służące do prawidłowego ułożenia na stole optycznym

- ✓ **nie zaoferowanie** – oferta otrzymuje **0 pkt**, lub
- ✓ **zaoferowanie** – oferta otrzymuje **5 pkt**.

- b) Wbudowana funkcja testowa pozwala na testowanie maksymalnej transmisji komórki Pockelsa, bez regulacji napięcia

- ✓ **nie zaoferowanie** – oferta otrzymuje **0 pkt**, lub
- ✓ **zaoferowanie** – oferta otrzymuje **5 pkt**.

W przypadku niewskazania oferowanego parametru (niewypełnienia w Formularzu Szablon oferty - dla część nr 4) punktu 3 lit. a) lub/i lit. b) Zamawiający przyjmie, że nie zaoferowano korzystniejszych parametrów.

Punkty uzyskane w parametrach podlegają sumowaniu. W tym kryterium Oferta może uzyskać maksymalnie 10 pkt.

- 4) Kryterium **Termin dostawy** – w tym kryterium oceniane będzie zaoferowanie jak najkrótszego terminu dostawy (rozumianego jako całość wykonania zamówienia) w zakresie długości wskazanych poniżej (zaoferowanie dłuższego terminu niż wymagany -oferta podlega odrzuceniu). Kryterium liczone wg następujących zasad:

- ✓ zaoferowanie **do 14 tygodni** (wymagane) – oferta otrzymuje **0 pkt**, lub
- ✓ zaoferowanie **do 8 tygodni** – oferta otrzymuje **5 pkt**, lub
- ✓ zaoferowanie **do 5 tygodni** – oferta otrzymuje **10 pkt**.

W przypadku niewskazania oferowanego terminu dostawy (niewypełnienia w Formularzu Szablon oferty - dla część nr 4) punktu 4 -termin dostawy) Zamawiający przyjmie, że zaoferowano najdłuższy okres (wymagany).

W tym kryterium oferta może uzyskać maksymalnie 10 pkt.

część nr 5) -laser pulsujący

Nr	Kryterium oceny	Waga = Punkty
1	Cena	60 pkt
2	Gwarancja	15 pkt
3	Parametry	15 pkt
4	Termin dostawy	10 pkt

- 1) Kryterium **Cena** – w zakresie tego kryterium oceniane będzie zaoferowanie jak najniższej ceny oferty. Ocena następować będzie w odniesieniu do najkorzystniejszej ceny spośród zaoferowanych przez Wykonawców. Kryterium, liczone wg wzoru:

Ocena oferty rozpatrywanej = cena najniższa : cena rozpatrywana x 60

W tym kryterium Oferta może uzyskać maksymalnie 60 pkt.

- 2) Kryterium **Gwarancja** – w tym kryterium oceniane będzie zaoferowanie jak najdłuższej gwarancji, w zakresie długości wskazanych poniżej (zaoferowanie krótszej gwarancji niż wymagana -oferta podlega odrzuceniu). Kryterium liczone wg następujących zasad:

- ✓ zaoferowanie **12 miesięcy** (wymagane) – oferta otrzymuje **0 pkt**, lub
- ✓ zaoferowanie **24 miesięcy** – oferta otrzymuje **7 pkt**, lub
- ✓ zaoferowanie **36 miesięcy** (lub więcej) – oferta otrzymuje **15 pkt**.

W przypadku niewskazania oferowanej długości gwarancji (niewypełnienia w Formularzu Szablon oferty - dla część nr 5) punktu 2 -długość gwarancji) Zamawiający przyjmie, że zaoferowano najkrótszy okres (wymagany).

W tym kryterium oferta może uzyskać maksymalnie 15 pkt.

- 3) Kryterium **Parametry** – w zakresie tego kryterium oceniane będzie zaoferowanie korzystniejszych parametrów niż wymagane. Punktacja nastąpi w zakresie poniżej wskazanych parametrów (z lit a i lit. b) i według następujących zasad:

a) Średnia moc

- ✓ **zaoferowanie** 0,8 W – oferta otrzymuje **0 pkt**, lub
- ✓ **zaoferowanie** 1,5 W – oferta otrzymuje **5 pkt**, lub
- ✓ **zaoferowanie** 2 W i więcej – oferta otrzymuje **10 pkt**.

b) Czas trwania pulsu

- ✓ **zaoferowanie** 120 fs – oferta otrzymuje **0 pkt**, lub
- ✓ **zaoferowanie** 100 fs i mniej – oferta otrzymuje **5 pkt**.

W przypadku niewskazania oferowanego parametru (niewypełnienia w Formularzu Szablon oferty - dla część nr 5) punktu 3 lit. a) lub/i lit. b) Zamawiający przyjmie, że nie zaoferowano korzystniejszych parametrów.

Punkty uzyskane w parametrach podlegają sumowaniu. W tym kryterium Oferta może uzyskać maksymalnie 15 pkt.

- 4) Kryterium **Termin dostawy** – w tym kryterium oceniane będzie zaoferowanie jak najkrótszego terminu dostawy (rozumianego jako całość wykonania zamówienia) w zakresie długości wskazanych poniżej (zaoferowanie dłuższego terminu niż wymagany -oferta podlega odrzuceniu). Kryterium liczone wg następujących zasad:

- ✓ zaoferowanie **do 14 tygodni** (wymagane) – oferta otrzymuje **0 pkt**, lub
- ✓ zaoferowanie **do 11 tygodni** – oferta otrzymuje **5 pkt**, lub
- ✓ zaoferowanie **do 8 tygodni** – oferta otrzymuje **10 pkt**.

W przypadku niewskazania oferowanego terminu dostawy (niewypełnienia w Formularzu Szablon oferty - dla część nr 5) punktu 4 -termin dostawy) Zamawiający przyjmie, że zaoferowano najdłuższy okres (wymagany).

W tym kryterium oferta może uzyskać maksymalnie 10 pkt.

część nr 6) - laser przestrajalny

Nr	Kryterium oceny	Waga = Punkty
1	Cena	60 pkt
2	Parametry	20 pkt
3	Gwarancja	20 pkt

- 1) Kryterium **Cena** – w zakresie tego kryterium oceniane będzie zaoferowanie jak najniższej ceny oferty. Ocena następować będzie w odniesieniu do najkorzystniejszej ceny spośród zaoferowanych przez Wykonawców. Kryterium, liczone wg wzoru:

Ocena oferty rozpatrywanej = cena najniższa : cena rozpatrywana x 60

W tym kryterium Oferta może uzyskać maksymalnie 60 pkt.

- 2) Kryterium **Parametry** – w zakresie tego kryterium oceniane będzie zaoferowanie korzystniejszych parametrów niż wymagane. Punktacja nastąpi w zakresie poniżej wskazanych parametrów (z lit a i lit. b) i według następujących zasad:

a) Moc szczytowa

- ✓ **zaoferowanie** 50 kW przy 690 nm, 140 kW przy 710 nm, 140 kW przy 920 nm, 30 kW przy 1040 nm – oferta otrzymuje **0 pkt**, lub
- ✓ **zaoferowanie** 56 kW przy 690 nm, 150 kW przy 710 nm, 150 kW przy 920 nm, 34 kW przy 1040 nm – oferta otrzymuje **8 pkt**, lub
- ✓ **zaoferowanie** 60 kW przy 690 nm, 160 kW przy 710 nm, 160 kW przy 920 nm, 40 kW przy 1040 nm – oferta otrzymuje **15 pkt**.

b) Szerokość pulsu

- ✓ **zaoferowanie** 140 fs – oferta otrzymuje **0 pkt**, lub
- ✓ **zaoferowanie** 100 fs – oferta otrzymuje **5 pkt**.

W przypadku niewskazania oferowanego parametru (niewypełnienia w Formularzu Szablon oferty - dla część nr 6) punktu 2 lit. a) lub/i lit. b) Zamawiający przyjmie, że nie zaoferowano korzystniejszych parametrów.

Punkty uzyskane w parametrach podlegają sumowaniu. W tym kryterium Oferta może uzyskać maksymalnie 20 pkt.

- 3) Kryterium **Gwarancja** – w tym kryterium oceniane będzie zaoferowanie jak najdłuższej gwarancji, w zakresie długości wskazanych poniżej (zaoferowanie krótszej gwarancji niż wymagana -oferta podlega odrzuceniu). Kryterium liczone wg następujących zasad:
- ✓ zaoferowanie **12 miesięcy** (wymagane) – oferta otrzymuje **0 pkt**, lub
 - ✓ zaoferowanie **24 miesięcy** – oferta otrzymuje **10 pkt**, lub
 - ✓ zaoferowanie **36 miesięcy** (lub więcej) – oferta otrzymuje **20 pkt**.

W przypadku niewskazania oferowanej długości gwarancji (niewypełnienia w Formularzu Szablon oferty - dla część nr 6) punktu 3 -długość gwarancji) Zamawiający przyjmie, że zaoferowano najkrótszy okres (wymagany).

W tym kryterium oferta może uzyskać maksymalnie 20 pkt.

część nr 7) - stół antywibracyjny

Nr	Kryterium oceny	Waga = Punkty
1	Cena	60 pkt
2	Gwarancja	20 pkt
3	Parametry	10 pkt
4	Termin dostawy	10 pkt

- 1) Kryterium **Cena** – w zakresie tego kryterium oceniane będzie zaoferowanie jak najniższej ceny oferty. Ocena następować będzie w odniesieniu do najkorzystniejszej ceny spośród zaoferowanych przez Wykonawców. Kryterium, liczone wg wzoru:

Ocena oferty rozpatrywanej = cena najniższa : cena rozpatrywana x 60

W tym kryterium Oferta może uzyskać maksymalnie 60 pkt.

- 2) Kryterium **Gwarancja** – w tym kryterium oceniane będzie zaoferowanie jak najdłuższej gwarancji, w zakresie długości wskazanych poniżej (zaoferowanie krótszej gwarancji niż wymagana -oferta podlega odrzuceniu). Kryterium liczone wg następujących zasad:
- ✓ zaoferowanie **12 miesięcy** (wymagane) – oferta otrzymuje **0 pkt**, lub
 - ✓ zaoferowanie **24 miesięcy** – oferta otrzymuje **10 pkt**, lub
 - ✓ zaoferowanie **36 miesięcy** (lub więcej) – oferta otrzymuje **20 pkt**.

W przypadku niewskazania oferowanej długości gwarancji (niewypełnienia w Formularzu Szablon oferty - dla część nr 7) punktu 2 -długość gwarancji) Zamawiający przyjmie, że zaoferowano najkrótszy okres (wymagany).

W tym kryterium oferta może uzyskać maksymalnie 20 pkt.

- 3) Kryterium **Parametry** – w zakresie tego kryterium oceniane będzie zaoferowanie korzystniejszych parametrów niż wymagane. Punktacja nastąpi w zakresie poniżej wskazanego parametru i według następujących zasad:

Płaskość powierzchni stołu

- ✓ **zaoferowanie** $\pm 0,1$ mm na każdy 0.5 m^2 – oferta otrzymuje **0 pkt**, lub
- ✓ **zaoferowanie** $\pm 0,1$ mm na każdy 1 m^2 – oferta otrzymuje **10 pkt**.

W przypadku niewskazania oferowanego parametru (niewypełnienia w Formularzu Szablon oferty - dla część nr 7) punktu 3 Zamawiający przyjmie, że nie zaoferowano korzystniejszych parametrów.

W tym kryterium Oferta może uzyskać maksymalnie 10 pkt.

- 4) Kryterium **Termin dostawy** – w tym kryterium oceniane będzie zaoferowanie jak najkrótszego terminu dostawy (rozumianego jako całość wykonania zamówienia) w zakresie długości wskazanych poniżej (zaoferowanie dłuższego terminu niż wymagany -oferta podlega odrzuceniu). Kryterium liczone wg następujących zasad:
- ✓ zaoferowanie **do 14 tygodni** (wymagane) – oferta otrzymuje **0 pkt**, lub
 - ✓ zaoferowanie **do 11 tygodni** – oferta otrzymuje **5 pkt**, lub
 - ✓ zaoferowanie **do 8 tygodni** – oferta otrzymuje **10 pkt**.

W przypadku niewskazania oferowanego terminu dostawy (niewypełnienia w Formularzu Szablon oferty - dla część nr 7) punktu 4 -termin dostawy) Zamawiający przyjmie, że zaoferowano najdłuższy termin dostawy (dostarczenia do miejsca posadowienia i instalacji).

W tym kryterium oferta może uzyskać maksymalnie 10 pkt.

część nr 8) -komora hipoksji

Nr	Kryterium oceny	Waga = Punkty
1	Cena	60 pkt
2	Parametry	35 pkt
3	Serwis	5 pkt

- 1) Kryterium **Cena** – w zakresie tego kryterium oceniane będzie zaoferowanie jak najniższej ceny oferty. Ocena następować będzie w odniesieniu do najkorzystniejszej ceny spośród zaoferowanych przez Wykonawców. Kryterium, liczone wg wzoru:

Ocena oferty rozpatrywanej = cena najniższa : cena rozpatrywana x 60

W tym kryterium Oferta może uzyskać maksymalnie 60 pkt.

- 2) Kryterium **Parametry** – w zakresie tego kryterium oceniane będzie zaoferowanie parametrów opcjonalnych (pożądanych) -nie wymaganych. Niezaoferowanie któregoś ze wskazanych parametrów skutkuje tym że Oferta nie otrzyma punktów przypisanych do parametru. Punktacja nastąpi w zakresie poniżej wskazanych parametrów (od lit. a do lit. i) i według następujących zasad:
- a) Niezależny port (oprócz śluzy bocznej i portów z rękawami) umożliwiający wprowadzenie mniejszych przedmiotów takich jak pojedyncza płytka Petriego czy drobne akcesoria typu pipeta (do około 15 cm)
✓ **zaoferowanie** – oferta otrzymuje **5 pkt.**
 - b) Zdejmowany panel frontowy umożliwiający łatwe czyszczenie komory przez użytkownika lub łatwe wprowadzenie większego sprzętu np mikroskop
✓ **zaoferowanie** – oferta otrzymuje **5 pkt.**
 - c) Uszczelnione wejście techniczne do wprowadzenia dodatkowego kabla o średnicy minimum 5 mm bez naruszenia warunków panujących w komorze
✓ **zaoferowanie** – oferta otrzymuje **5 pkt.**
 - d) Port do podłączenia podciśnienia w celu bezpiecznego usuwania płynnych mediów
✓ **zaoferowanie** – oferta otrzymuje **5 pkt.**
 - e) Zmienny (programowalny) czas pracy śluzy
✓ **zaoferowanie** – oferta otrzymuje **3 pkt.**
 - f) Podłączenie komory do sieci poprzez gniazdo internetowe
✓ **zaoferowanie** – oferta otrzymuje **5 pkt.**
 - g) Dostęp do sterowania komorą poprzez sieć bezprzewodową lub aplikację w telefonie
✓ **zaoferowanie** – oferta otrzymuje **3 pkt.**
 - h) Możliwość zapisywania parametrów pracy komory (gazy, temperatura, wilgotność) w postaci graficznej lub cyfrowej i możliwość ich przenoszenia za pomocą pamięci zewnętrznej lub połączenia z siecią lub aplikacją w telefonie
✓ **zaoferowanie** – oferta otrzymuje **3 pkt.**
 - i) System filtrów HEPA wewnątrz komory
✓ **zaoferowanie** – oferta otrzymuje **1 pkt.**

W przypadku niewskazania oferowanego parametru (niewypełnienia w Formularzu Szablon oferty - dla część nr 8) punktu 2 Zamawiający przyjmie, że nie zaoferowano korzystniejszych parametrów.

Jeżeli w Formularzu oferty -Parametry, w Tabeli II kol. C podano inne informacje niż w Formularzu Szablon oferty, wiążąca jest informacja wskazana w Ofercie, w takim przypadku korekcie podlega Formularz oferty -Parametry.

Punkty uzyskane w parametrach podlegają sumowaniu. W tym kryterium Oferta może uzyskać maksymalnie 35 pkt.

- 3) Kryterium **Serwis** – w tym kryterium oceniane będzie zaoferowanie dłuższego czasu świadczenia pakietu serwisowego niż wymagany (włączającego czas gwarancji i serwisu 2 lata oraz dodatkowy pogwarancyjny czas serwisu 2 lata) w zakresie długości wskazanych poniżej (zaoferowanie krótszego czasu serwisu niż wymagany -oferta podlega odrzuceniu) oraz wymiany filtra HEPA. Zakres punktowanego pakietu serwisowego opisany został w załączniku nr 2.8 do SIWZ -Parametry. Kryterium liczone wg następujących zasad:

a) Długość pakietu serwisowego

- ✓ zaoferowanie **4 -letniego** (wymagane) – oferta otrzymuje **0 pkt**, lub
- ✓ zaoferowanie **5-letniego** – oferta otrzymuje **1 pkt**, lub
- ✓ zaoferowanie **6-letniego** – oferta otrzymuje **2 pkt**, lub
- ✓ zaoferowanie **7-letniego** (lub więcej) – oferta otrzymuje **3 pkt**.

b) Okresowa wymiana filtra HEPA przy opcjonalnym uwzględnieniu filtra HEPA w wyposażeniu komory (usługa wymiany filtra w czasie zalecanym przez producenta i koszt filtra)

- ✓ **nie zaoferowanie** – oferta otrzymuje **0 pkt**, lub
- ✓ **zaoferowanie** – oferta otrzymuje **2 pkt**.

W przypadku niewskazania oferowanej długości lub wymiany HEPA (niewypełnienia w Formularzu Szablon oferty - dla część nr 8) punktu 3 -serwis) Zamawiający przyjmie, że zaoferowano najkrótszy okres (wymagany) i/lub nie zaoferowano wymiany HEPA.

W tym kryterium oferta może uzyskać maksymalnie 5 pkt.

4. Za ofertę najkorzystniejszą, w każdej z części postępowania, uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów po zsumowaniu w poszczególnych kryteriach, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.
5. Wykonawca, który złożył ofertę najkorzystniejszą nie może podlegać wykluczeniu, musi spełnić postawione przez Zamawiającego dla części na którą składa Ofertę, wymagania i warunki udziału w postępowaniu (jeżeli zostały określone przez Zamawiającego w niniejszej specyfikacji). Niespełnienie postawionych warunków powoduje wykluczenie z postępowania a Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust 1 Pzp.

XVII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

1. Niezwłocznie po wyborze oferty Zamawiający zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli Oferty, o:
- 1) wyborze Najkorzystniejszej Oferty wraz z uzasadnieniem wyboru;
 - 2) Wykonawcach, którzy złożyli oferty, podając ich nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności;
 - 3) punktacji przyznanej Ofertom w każdym z kryteriów oceny ofert i punktacji łącznej;
 - 4) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;

- 5) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone i powodach odrzucenia, a w przypadkach o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności, podając uzasadnienie faktyczne i prawne
 - 6) unieważnieniu postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne -jeżeli taka sytuacja zaistniała.
2. Zamawiający zamieści informacje wskazane w ust. 1 ppkt 1), 2), 3), 6) SIWZ na swojej stronie internetowej.
 3. Wybrany Wykonawca zostanie powiadomiony o trybie zawarcia umowy.
 4. Wybrany Wykonawca zobowiązany będzie przed podpisaniem umowy, do podania Zamawiającemu numeru rachunku bankowego (do dokonania płatności za zamówienie), o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. –Prawo bankowe i który zamieszczony jest w wykazie, o którym mowa w art. 96b ust.1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (t. jedn. Dz.U. 2020 poz. 106).
 5. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, Wykonawcy ci przed zawarciem umowy są zobowiązani, na życzenie Zamawiającego, do dostarczenia umowy regulującej ich współpracę. Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

XVIII. INFORMACJE DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia.

XIX. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY

1. Umowa będzie zawarta w języku polskim.
2. Umowa będzie uzupełniana o dane dostosowujące jej treść do odpowiedniej części zamówienia.
3. Umowa zostanie dostosowana do treści oferty wybranego Wykonawcy (zapisy wariantowe).
4. Istotne postanowienia umowy zawarte są w poniższym wzorze umowy:

Umowa nr IBD-261-09/.../2020

§ 1

Przedmiot Umowy

1. części od nr 2), do nr 8):

Przedmiotem niniejszej umowy (zwanej dalej Umową) jest sprzedaż i dostawa, zwanego dalej urządzeniem.

część nr 1):

Przedmiotem niniejszej umowy z prawem opcji (zwanej dalej Umową) jest sprzedaż i dostawa mikroskopu arkusza światła (urządzenie A) z możliwością zakupu modułu umożliwiającego obrazowanie żywych preparatów (urządzenie B), zwanych dalej urządzeniem A (urządzenie główne) i urządzeniem B (urządzenie opcjonalne).

Zamawiający nie miał w momencie ogłaszania przetargu zorganizowanego finansowania na całość przedsięwzięcia, chciał jednak rozpocząć realizację zamówienia w takim stopniu, w jakim jest to możliwe. W momencie uzyskania dodatkowych pieniędzy automatycznie przystąpi do zakupu opcjonalnego urządzenia. Zamawiający zastrzega prawo podjęcia decyzji o zakupie opcjonalnym jeżeli po realizacji planowanych w projekcie zakupów i zsumowaniu ich kosztów, pozostaną Zamawiającemu wystarczające środki finansowe. Zamawiający w zakresie niniejszej umowy stosuje następujące prawo opcji dotyczące możliwości zakupu urządzeń A i/lub B:

- 1) **Opcja I:** przedmiotem Umowy jest sprzedaż i dostawa dotycząca urządzenia głównego. Dotyczy sytuacji gdy w momencie podpisania Umowy Zamawiający posiada środki finansowe na zakup urządzenia A i nie uzyskał dodatkowych środków w terminie do jednego miesiąca od daty podpisania protokołu odbioru urządzenia A;
- 2) **Opcja II:** przedmiotem Umowy jest sprzedaż i dostawa dotycząca urządzenia głównego i opcjonalnego. Dotyczy sytuacji gdy;
 - a) w trakcie trwania procedury przetargowej Zamawiający posiada środki finansowe na zakup urządzenia A i uzyskał środki finansowe na zakup urządzenia B -w takim przypadku ma prawo do zgłoszenia Wykonawcy realizacji całości Umowy (tj. Umowa obowiązuje na sprzedaż i dostawę urządzenia A i urządzenia B);

- b) w momencie podpisania Umowy Zamawiający posiada środki finansowe na zakup urządzenia A, jeżeli uzyska wystarczające środki finansowe w terminie: od daty podpisania Umowy do jednego miesiąca liczonego od daty podpisania protokołu odbioru urządzenia A -ma prawo do zgłoszenia Wykonawcy realizacji całości Umowy (tj. Umowa obowiązuje również na sprzedaż i dostawę urządzenia B).
2. Umowa zostaje zawarta zgodnie z ustaleniami specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) sporządzonej przez Zamawiającego i Oferty Wykonawcy z dnia
 3. W ramach dostawy przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1) ubezpieczenia dostawy; (dot. [wszystkich części](#))
 - 2) dostarczenia urządzenia do miejsca instalacji/posadowienia w siedzibie Zamawiającego; (dot. [wszystkich części](#))
 - 3) instalacji urządzenia; (dot. [części nr 8](#))
 - 4) instalacji urządzenia w odpowiednim zestawie; (dot. [części nr 1](#)), [nr 3](#)), [nr 6](#))
 - 5) szkolenia wskazanych pracowników Zamawiającego; (dot. [części nr 1](#)), [nr 3](#)), [nr 6](#)), [nr 8](#))
 - 6) instalacja (o której mowa w pkt 3 niniejszego paragrafu) i szkolenie (z pkt 5) nastąpi po otrzymaniu od Zamawiającego informacji o możliwości do jej przystąpienia; (dot. [części nr 3](#)), [nr 6](#))
 - 7) zademonstrowanie podczas instalacji/szkolenia wiarygodności czujnika tlenu poprzez użycie niezależnego zewnętrznego czujnika tlenu; (dot. [części nr 8](#))
 - 8) zapewnienia serwisu w okresie lat po wygaśnięciu gwarancji; (dot. [części nr 8](#))
 - 9) dostarczenia wraz z urządzeniem obowiązującego oznaczenia CE, oraz wszelkich dokumentów niezbędnych do użytkowania urządzenia. (dot. [wszystkich części](#))
 4. Wykonawca oświadcza, że
 - 1) dostarczy przedmiotu umowy spełniający europejskie wymagania jakościowe, fabrycznie nowy będący produktem oryginalnym, nie regenerowanym i nie wykorzystywany wcześniej w celu prezentacji;
 - 2) profesjonalnie zajmuje się działalnością, której dotyczy niniejsza umowa i zobowiązuje się zrealizować zamówienie zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami oraz na ustalonych Umową warunkach.

§ 2

Okres obowiązywania, termin dostawy

1. Strony ustalają następujący termin realizacji: realizacja całości zamówienia nastąpi do tygodni od daty podpisania Umowy.
2. [części nr 1](#)), [nr 3](#)), [nr 6](#)) [nr 8](#)): Za termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy uważa się dzień, w którym nastąpiło wydanie urządzenia. Wydanie nastąpi po dokonaniu przez Wykonawcę montażu, instalacji, uruchomieniu, po przeprowadzeniu testu poprawności działania urządzenia, przeprowadzeniu szkolenia i po podpisaniu bez zastrzeżeń Protokołu odbioru (sporządzonego przez Wykonawcę) przez przedstawiciela Zamawiającego.
[część nr 7](#)): Za termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy uważa się dzień, w którym nastąpiło wydanie urządzenia. Wydanie nastąpi po dokonaniu przez Wykonawcę montażu, uruchomieniu, po przeprowadzeniu testu poprawności działania urządzenia i po podpisaniu bez zastrzeżeń Protokołu odbioru (sporządzonego przez Wykonawcę) przez przedstawiciela Zamawiającego.
[części nr 2](#)), [nr 4](#)) i [nr 5](#)): Za termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy uważa się dzień, w którym nastąpiło wydanie urządzenia. Wydanie nastąpi po podpisaniu bez zastrzeżeń Protokołu odbioru (sporządzonego przez Wykonawcę) przez przedstawiciela Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przyjęcia zwrotu i wymiany wadliwych lub uszkodzonych w wyniku transportu części lub całości urządzenia i ich wymiany na własny koszt.
4. W wyniku dostarczenia urządzenia bez wad, o których mowa w ust 3 Zamawiający niezwłocznie, nie później niż w terminie 5 dni, podpisze protokół odbioru bez zastrzeżeń zgodnie z ust. 2 niniejszego paragrafu.

§ 3

Wynagrodzenie

1. [część nr 8](#)): Strony ustalają za wykonanie przedmiotu umowy wynagrodzenie zgodnie z ceną ofertową, w kwocie netto zł powiększonej o podatek VAT tj. w kwocie brutto zł (słownie: ...)
[części nr 2](#)), [nr 4](#)), [nr 5](#)):

Strony ustalają za wykonanie przedmiotu umowy cenę przyjętą na podstawie oferty Wykonawcy, w rozbiciu na elementy zamówienia:

---	Koszty zamówienia	Kwota bez VAT	% VAT	Kwota z VAT
l.p.	A	B	C	D
1	urządzenie			
2	transport			
Cena			-----	

Cena (z podatkiem VAT) wynosi (słownie:)

[części nr 3\), nr 6\):](#)

Strony ustalają za wykonanie przedmiotu umowy cenę przyjętą na podstawie oferty Wykonawcy, w rozbiciu na elementy zamówienia:

---	Koszty zamówienia	Kwota bez VAT	% VAT	Kwota z VAT
l.p.	A	B	C	D
1	urządzenie			
2	transport			
3	instalacja			
4	szkolenie			
Cena			-----	

Cena (z podatkiem VAT) wynosi (słownie:)

[części nr 7\):](#)

Strony ustalają za wykonanie przedmiotu umowy cenę przyjętą na podstawie oferty Wykonawcy, w rozbiciu na elementy zamówienia:

---	Koszty zamówienia	Kwota bez VAT	% VAT	Kwota z VAT
l.p.	A	B	C	D
1	urządzenie			
2	transport			
3	instalacja			
Cena			-----	

Cena (z podatkiem VAT) wynosi (słownie:)

[część nr 1\):](#)

Strony ustalają za wykonanie przedmiotu umowy cenę opcjonalną -w dwóch opcjach, przyjętą na podstawie oferty Wykonawcy, w rozbiciu na elementy zamówienia:

Opcja I

cena **urządzenia A**

---	Koszty zamówienia	Kwota bez VAT	% VAT	Kwota z VAT
l.p.	A	B	C	D
1	urządzenie			
2	transport			
3	instalacja			
4	szkolenie			
Cena "urządzenia A"			-----	

Opcja II

cena **urządzenia B**

---	Koszty zamówienia	Kwota bez VAT	% VAT	Kwota z VAT
l.p.	A	B	C	D
1	urządzenie			
2	transport			
3	instalacja			
4	szkolenie			
Cena "urządzenia B"			-----	

Cena **urządzenia A** (z podatkiem VAT) wynosi (słownie:)

Cena **urządzenia B** (z podatkiem VAT) wynosi (słownie:)

Cena całościowa "netto" (bez VAT), (z podatkiem VAT) za wykonanie przedmiotu umowy (**urządzenie A + urządzenie B**) wynosi (słownie:)

[wszystkie części:](#)

2. Powyższe kwoty są stałe i nie podlegają waloryzacji.

Warunki i sposób płatności

1. wszystkie części:
Płatność za wykonanie zamówienia nastąpi po zrealizowaniu przez Wykonawcę zamówienia.
część nr 1):
Zamawiający dokona płatności za urządzenie główne, lub za oba urządzenia -w przypadku podjęcia decyzji o zakupie urządzenia B (zgodnie z prawem opcji), po zakończeniu realizacji zamówienia.
W przypadku zakupu obu urządzeń Zamawiający dopuszcza płatność za zamówienie w zakresie urządzenia A po realizacji jego dostawy. W takim przypadku Wykonawca musi złożyć do Zamawiającego pisemny wniosek o płatność po zrealizowaniu zamówienia w opcji I (w zakresie urządzenia A).
części nr 3) oraz nr 6):
Zamawiający dopuszcza płatność jednorazową po realizacji zamówienia lub możliwość płatność dwuetapowej, zgodnie z wyborem Wykonawcy (pierwszy etap -za urządzenie i za transport, drugi etap -za instalacje i szkolenie).
2. Wykonawca musi wystawić odrębną fakturę za samo urządzenie i odrębne faktury za koszty dodatkowe, tzn. odrębnie za elementy wynagrodzenia wyszczególnione w §3 ust. 1 Umowy (patrz: tabela).
3. część nr 1):
Faktura nie może być wystawiona wcześniej niż w dniu zakończenia realizacji zamówienia w opcji I i/lub II potwierdzonych Protokołem odbioru bez zastrzeżeń, podpisanym przez obie Strony.
części nr 3) oraz nr 6):
Faktura nie może być wystawiona wcześniej niż w dniu zakończenia realizacji zamówienia, lub jego etapu potwierdzonego Protokołem odbioru bez zastrzeżeń, podpisanym przez obie Strony.
pozostałe części:
Faktura nie może być wystawiona wcześniej niż w dniu zakończenia realizacji zamówienia potwierdzonej Protokołem odbioru bez zastrzeżeń, podpisanym przez obie Strony.
4. Do faktury oznaczonej numerem umowy Wykonawca dołączy kopię Protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
Wariantowo: W przypadku realizowania zamówienia przy udziale Podwykonawców, do protokołu odbioru dołączone musi zostać potwierdzenie zapłaty/dowód przelewu wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom.
5. Zamawiający zobowiązany jest do odbierania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych o określonej przepisami strukturze, zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. z 2018 r., poz. 2191).
6. Należność płatna będzie przelewem w terminie 14 dni od daty otrzymania oryginału faktury. Zamawiający na żądanie Wykonawcy informuje o dacie wpłynięcia faktury.
7. Za dzień zapłaty Strony przyjmują dzień wydania dyspozycji dokonania przelewu bankowi prowadzącemu rachunek Zamawiającego.
8. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem VAT uprawnionymi do otrzymywania faktur VAT.
9. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że jest oraz pozostanie w okresie realizacji i rozliczenia umowy zarejestrowanym czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług i posiada numer NIP.
10. Zamawiający będzie dokonywał płatności na rachunek bankowy nr
 - 1) Wykonawca potwierdza, iż wskazany przez niego rachunek bankowy na podstawie, którego Zamawiający ma dokonać płatności jest rachunkiem rozliczeniowym, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. –Prawo bankowe i został zgłoszony do właściwego urzędu skarbowego.
 - 2) Wykonawca potwierdza, iż wskazany rachunek bankowy (na wystawionej do niniejszej umowy fakturze lub innym dokumencie) na podstawie, którego Zamawiający ma dokonać płatności jest umieszczony i uwidoczniony przez cały okres trwania i rozliczenia Umowy w wykazie, o którym mowa w art. 96b ust.1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (t. jedn. Dz.U. 2020 poz. 106), dalej "Wykaz".
 - 3) Wykonawca zobowiązuje się powiadomić w ciągu 24 godzin Zamawiającego o wykreśleniu jego rachunku bankowego z Wykazu lub utracie charakteru czynnego podatnika VAT. Naruszenie tego obowiązku skutkuje powstaniem roszczenia odszkodowawczego do wysokości poniesionej szkody.

- 4) W przypadku, gdyby rachunek bankowy nie został uwidoczniony w Wykazie, Zamawiający zastrzega sobie możliwość wstrzymania płatności do momentu wyjaśnienia sytuacji i określenia rachunku bankowego, który będzie umożliwiał uznanie danej płatności za koszt uzyskania przychodów w rozumieniu przepisów podatkowych.
- 5) Wstrzymanie płatności, o którym mowa powyżej nie wywoła żadnych negatywnych konsekwencji dla Zamawiającego, w tym w szczególności nie powstanie obowiązek zapłacenia odsetek od zaległości lub kar umownych na rzecz Wykonawcy.
11. Zamawiający przy dokonywaniu płatności może zastosować mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t. jedn. Dz.U. 2020 poz. 106).

§ 5

Warunki gwarancji i serwisu

1. wszystkie części:
Wykonawca zapewni miesięczny okres gwarancji na wszystkie elementy wchodzące w skład urządzenia.
część nr 1):
Wykonawca zapewni miesięczny okres gwarancji na wszystkie elementy wchodzące w skład urządzenia A i miesięczny okres gwarancji na wszystkie elementy wchodzące w skład urządzenia B - o ile zostanie dostarczone. W zakresie gwarancji udzielonej na urządzenie A domontowanie, na polecenie Zamawiającego, pozostałych elementów zestawu mikroskopowego, pochodzących od innych producentów nie powoduje utraty praw Zamawiającego do gwarancji.
część nr 8):
Wykonawca zapewni 24 miesięczny okres gwarancji na wszystkie elementy wchodzące w skład urządzenia.
2. Gwarancja rozpoczyna swój bieg od daty podpisania Protokołu odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
3. W przypadku przerw w eksploatacji urządzenia spowodowanych czasem naprawy gwarancja ulega przedłużeniu o czas przestoju.
4. części nr 1), nr 2):
Podczas trwania gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) świadczenia pomocy zdalnej oraz na miejscu;
 - 2) czasu reakcji serwisu (rozumianego jako moment podjęcia naprawy w siedzibie Zamawiającego): w ciągu 48 godzin (w dni robocze) od momentu zgłoszenia usterki telefonicznie lub pocztą elektroniczną;
 - 3) dokonywania napraw w siedzibie Zamawiającego a w przypadku zaistnienia konieczności naprawy w serwisie lub u producenta - do transportu urządzenia lub jego elementów na koszt własny/Wykonawcy;
 - 4) dokonywania napraw niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni roboczych od daty zgłoszenia.część nr 3):
Podczas trwania gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) świadczenia nieograniczonego dostępu do zdalnego sterowania konfiguracją mikroskopu, wraz z nieograniczoną usługą Skype z kamerą internetową lub równoważną;
 - 2) bezpłatnej aktualizacji oprogramowania przez co najmniej 5 lat;
 - 3) świadczenia pomocy zdalnej - w ciągu 48 godzin od zgłoszenia;
 - 4) świadczenia pomocy na miejscu, po uzgodnieniu - w ciągu 30 dni;
 - 5) czasu reakcji serwisu rozumianego jako moment podjęcia naprawy zdalnie: w ciągu 48 godzin (w dni robocze) od momentu zgłoszenia;
 - 6) dokonywania napraw w siedzibie Zamawiającego a w przypadku zaistnienia konieczności naprawy w serwisie lub u producenta - do transportu urządzenia lub jego elementów na koszt własny/Wykonawcy.część nr 4):
Podczas trwania gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) czasu reakcji serwisu rozumianego jako moment podjęcia naprawy: w ciągu 48 godzin (w dni robocze) od momentu zgłoszenia;
 - 2) naprawa urządzenia najpóźniej w terminie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia;

- 3) dokonywania napraw w siedzibie Zamawiającego a w przypadku zaistnienia konieczności naprawy w serwisie lub u producenta - do transportu urządzenia lub jego elementów na koszt własny/Wykonawcy.

część nr 5):

Podczas trwania gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) naprawa urządzenia najpóźniej w terminie 21 dni roboczych od daty zgłoszenia;
- 2) dokonywania napraw w siedzibie Zamawiającego a w przypadku zaistnienia konieczności naprawy w serwisie lub u producenta - do transportu urządzenia lub jego elementów na koszt własny/Wykonawcy.

część nr 6):

Podczas trwania gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) świadczenia pomocy zdalnej oraz na miejscu;
- 2) czasu reakcji serwisu rozumianego jako moment podjęcia naprawy: w ciągu 48 godzin (w dni robocze) od momentu zgłoszenia;
- 3) naprawa urządzenia najpóźniej w terminie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia;
- 4) dokonywania napraw w siedzibie Zamawiającego a w przypadku zaistnienia konieczności naprawy w serwisie lub u producenta - do transportu urządzenia lub jego elementów na koszt własny/Wykonawcy.

część nr 7):

Podczas trwania gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) czasu reakcji serwisu rozumianego jako moment podjęcia naprawy: w ciągu 48 godzin (w dni robocze) od momentu zgłoszenia;
- 2) naprawa urządzenia najpóźniej w terminie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia;
- 3) dokonywania napraw w siedzibie Zamawiającego a w przypadku zaistnienia konieczności naprawy w serwisie lub u producenta - do transportu urządzenia lub jego elementów na koszt własny/Wykonawcy.

część nr 8):

Wykonawca zobowiązuje się w ciągu lat po udzieleniu gwarancji do świadczenia pakietu serwisowego (serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego) zawierającego:

- 1) wykonanie przeglądów technicznych każdego roku;
- 2) coroczną wymianę części eksploatacyjnych takich jak systemu detoksykacji i katalizatora,
- 3) w miarę potrzeby nieograniczoną wymianę części łatwo zużywalnych takich jak rękawy i uszczelniacze do nadgarstków (w rozmiarze „m” i „s”), wężyki, o’ringi, tubingi, ewentualne baterie, bezpieczniki czy żarówki,
- 4) wymianę czujników tlenu i dwutlenku węgla w czasie zalecanym przez producenta tych części,
- 5) coroczną kalibrację czujnika wodoru;
- 6) naprawę komory w razie wystąpienia awarii rozpoczętą nie później niż 5 dni roboczych po zgłoszeniu awarii;
- 7) okresowa wymiana filtra HEPA przy opcjonalnym uwzględnieniu filtra HEPA w wyposażeniu komory (usługa wymiany filtra w czasie zalecanym przez producenta i koszt filtra).

jeżeli zaoferowano:

część nr 8) wariantowo -jeżeli zaoferowano:

5. Po wygaśnięciu pakietu serwisowego, o którym mowa powyżej Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia serwisu obejmującego ten sam zakres o którym mowa w ust. 4, przez lata od daty wygaśnięcia serwisu z pkt 4.

§ 6

Obowiązki Stron

1. Wykonawca zobowiązany jest:
 - 1) do powiadomienia osoby odpowiedzialnej za realizację postanowień Umowy po stronie Zamawiającego, o dacie jego dostarczenia, co najmniej na 7 dni przed przewidywanym terminem dostarczenia urządzenia;
 - 2) do przyjęcia pełnej odpowiedzialności za szkody powstałe w trakcie wykonywania obowiązków przez pracowników Wykonawcy oraz osób współpracujących z Wykonawcą w zakresie realizacji przedmiotu umowy -o ile taka sytuacja ma miejsce;
 - 3) do sporządzenia formularza Protokołu odbioru.
2. Zamawiający zobowiązany jest:
 - 1) do odebrania urządzenia (z zastrzeżeniem ustaleń §10 ust. 3 umowy) i zapłaty umówionej

- ceny po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy zgodnie z §2 ust. 2 niniejszej umowy.
- 2) do przekazania zgłoszenia, o którym mowa w §1 ust. 1 pkt 2) Umowy (dot. zakupu w opcji), w terminach tam określonych; ([dot. części nr 1](#))
 - 3) do przekazania informacji, o której mowa w §1 ust. 4 (o dostarczeniu stołu antywibracyjnego i możliwości przytępienia do czynności instalacyjnych); ([dot. części nr 3](#)), [nr 6](#))
 - 4) do przygotowania pomieszczenia do instalacji najpóźniej w terminie daty dostarczenia urządzenia. ([dotyczy części nr 1](#)) [nr 3](#)), [nr 6](#)) i [nr 7](#)) i [nr 8](#))

§ 7

Osoby odpowiedzialne

1. Strony postanawiają, że odpowiedzialnymi za realizację postanowień Umowy a w szczególności do podpisywania i przekazywania protokołów, zawiadomień, zgłoszeń informacji, o których mowa w jej treści są:
 - 1) ze Strony Zamawiającego (również poinformowanie Działu zaopatrzenia e-mail: zaopatrzenie@nencki.edu.pl o ustalonej dacie dostarczenia urządzeń):
 - a) ...
 - 2) ze Strony Wykonawcy są:
 - a) ...

§ 8

Kary

1. Za niewykonane lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia od Wykonawcy kar umownych:
 - 1) w razie opóźnień w realizacji przedmiotu umowy - w wysokości% ([część nr 1](#)) i [nr 3](#)): 0,04%; [część nr 6](#)): 0,05%; [część nr 5](#)) i [nr 8](#)): 0.15%; [część nr 2](#)) i [nr 4](#)): 0,25%; [część nr 7](#)): 0,6%)
[część nr 1](#)):
 ceny całościowej "netto" -bez podatku VAT określonej w §3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż ... % ([część nr 1](#)) i [nr 3](#)) i [nr 6](#)): 10%; [część nr 2](#)) i [nr 4](#)) i [nr 5](#)) i [nr 7](#)) i [nr 8](#)): 20%) wynagrodzenia całościowego netto (bez podatku VAT).
[pozostałe części](#):
 ceny "netto" -bez podatku VAT określonej w §3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż ... % ([część nr 1](#)) i [nr 3](#)) i [nr 6](#)): 10%; [część nr 2](#)) i [nr 4](#)) i [nr 5](#)) i [nr 7](#)) i [nr 8](#)): 20%) wynagrodzenia netto (bez podatku VAT).
 - 2) za opóźnienia w usunięciu wad urządzenia ujawnionych w chwili dostawy, instalacji (o ile jest wymagana w treści Umowy) i okresie gwarancji - w wysokości% ([część nr 1](#)) i [nr 3](#)): 0,04%; [część nr 6](#)): 0,05%; [część nr 5](#)) i [nr 8](#)): 0.15%; [część nr 2](#)) i [nr 4](#)): 0,25%; [część nr 7](#)): 0,6%) ceny "netto" ([część nr 1](#)): ceny całościowej "netto") (bez podatku VAT) określonej w §3 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego po uzgodnieniach między Stronami na ich usunięcie, jednak nie więcej niż ... % ([część nr 1](#)) i [nr 3](#)) i [nr 6](#)): 10%; [część nr 2](#)) i [nr 4](#)) i [nr 5](#)) i [nr 7](#)) i [nr 8](#)): 20%) wynagrodzenia netto ([część nr 1](#)): wynagrodzenia całościowego netto) (bez podatku VAT);
 - 3) za odstąpienie od Umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości ...% ([część nr 1](#)) i [nr 3](#)) i [nr 6](#)): 10%; [część nr 2](#)) i [nr 4](#)) i [nr 5](#)) i [nr 7](#)) i [nr 8](#)): 20%) ceny "netto" ([część nr 1](#)): ceny całościowej "netto") (bez podatku VAT), określonej w §3 ust. 1 Umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy:
 - 1) w przypadku zwłoki w zapłacie prawidłowo wystawionej faktury VAT - odsetki ustawowe,
 - 2) za odstąpienie od Umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego - karę umowną w wysokości ... % ([część nr 1](#)) i [nr 3](#)) i [nr 6](#)): 10%; [część nr 2](#)) i [nr 4](#)) i [nr 5](#)) i [nr 7](#)) i [nr 8](#)): 20%) ceny netto ([część nr 1](#)): ceny całościowej "netto") (bez podatku VAT) określonej w §3 ust. 1 z wyłączeniem okoliczności określonych w §11 ust. 1 niniejszej Umowy (Zamawiający może odstąpić od umowy stosownie do postanowień ustawy – Prawo zamówień publicznych).
[części nr 1\), nr 3\), nr 6\) nr 8\):](#)
3. W przypadku nie przygotowania przez Zamawiającego pomieszczenia do instalacji przedmiotu umowy instalacyjnego w chwili dostarczenia urządzenia, Strony dokonają w najbliższym możliwym terminie protokolarnego przekazania pomieszczeń. Wówczas ewentualne kary umowne określone w ust. 1 pkt 1 mogą być naliczane przez Zamawiającego od dnia protokolarnego przekazania pomieszczenia instalacyjnego serwisowi Wykonawcy do przeprowadzenia czynności instalacyjnych.
[wszystkie części](#):
4. Strony postanawiają, że mogą dochodzić odszkodowań uzupełniających przewyższających

zastrzeżone kary umowne.

5. Odpowiedzialność Stron wynikającą z niniejszej umowy wyłączają jedynie zdarzenia siły wyższej. Poprzez siłę wyższą Strony rozumieją zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, uniemożliwiające wykonanie Umowy na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec, ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności.
6. W sytuacji siły wyższej Strony poinformują się natychmiast o jej zaistnieniu w celu rozpatrzenia możliwości realizacji bądź rozwiązania Umowy.

§ 9

Podwykonawcy

Wykonawca oświadcza, że całość Przedmiotu umowy wykona siłami własnymi (bez udziału podwykonawców).

Wariantowo:

1. Wykonawca oświadcza, że następujące części Przedmiotu umowy powierzy niżej wymienionym Podwykonawcom:
2. Wykonawca zapewni ustalenie w umowach z Podwykonawcami:
 - 1) takiego okresu odpowiedzialności za wady, aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego;
 - 2) analogicznego zakresu odpowiedzialności za wady, jak odpowiedzialność za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego;
 - 3) takiego terminu zapłaty, aby był on wcześniejszy niż termin zapłaty za wykonane zamówienie dla Wykonawcy przez Zamawiającego.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny, jak za własne zachowanie, za działania i zaniechania Podwykonawców, którym powierzył wykonanie części przedmiotu umowy.

Wariantowo:

4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy będzie dotyczyć podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w Ofercie, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca musi wykazać Zamawiającemu, że 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.
5. Zmiana lub rezygnacja ze wskazanego powyżej Podwykonawcy wymaga każdorazowo uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 10

Zmiany, rozwiązanie umowy

1. Wprowadzanie zmian do treści niniejszej Umowy może nastąpić jedynie pisemnie i w zakresie zgodnym z ustaleniami art. 144 ustawy -Prawo zamówień publicznych.
2. Ewentualne zmiany danych kontaktowych (osoby, adresy do kontaktu, nr tel./e-mail) nie wymagają zmian w Umowie (w formie aneksu). Strony zobowiązane są do przekazywania zmian w danych kontaktowych w formie informacji pisemnej.
3. Zamawiający może odstąpić od Umowy lub rozwiązać Umowę w przypadkach i terminie wskazanych w art. 145 i w art. 145a ustawy -Prawo zamówień publicznych.
4. część nr 1):
Zamawiający może odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku gdy Wykonawca nie wywiązuje się ze zobowiązań opisanych w §1 ust. 1 pkt 2), ust. 3 Umowy (zakres dostawy przedmiotu zamówienia), jeżeli po raz trzeci uchybienie nie zostanie usunięte na pisemne wezwanie Zamawiającego, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
pozostałe części:
Zamawiający może odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku gdy Wykonawca nie wywiązuje się ze zobowiązań opisanych w §1 ust. 3 Umowy (zakres dostawy przedmiotu zamówienia), jeżeli po raz trzeci uchybienie nie zostanie usunięte na pisemne wezwanie Zamawiającego, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
5. Wykonawca może odstąpić od Umowy, ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku gdy Zamawiający nie wywiązuje się ze zobowiązań opisanych w §6 ust. 2 pkt 1) Umowy (odbiór zamówienia bez wad), jeżeli po raz trzeci uchybienie nie zostanie usunięte na pisemne wezwanie Wykonawcy, w wyznaczonym przez Wykonawcę terminie.

6. Strony mają obowiązek wzajemnego informowania o wszelkich zmianach statusu prawnego swojej Firmy, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, układowego i likwidacyjnego.
7. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę urządzenia w inne miejsce niż miejsce instalacji /umieszczenia w siedzibie Zamawiającego, Zamawiający może odmówić jego odbioru i odesłać urządzenie na koszt Wykonawcy.

§ 11

Pozostałe informacje

1. Niniejsza umowa zawarta jest w języku polskim i jest podporządkowana wyłącznie prawu polskiemu, interpretacja jej postanowień będzie zgodna z prawem polskim. We wszystkich sprawach nieuregulowanych w Umowie zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, a w przypadkach w niej nieuregulowanych ustawy Kodeks cywilny.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za naruszenie praw autorskich, patentowych, znaków ochronnych itp., odnoszących się do przedmiotu umowy.
3. Kwestie sporne powstałe w związku z realizacją niniejszej Umowy, Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie, a w przypadku braku osiągnięcia porozumienia w terminie 30 (trzydziestu) dni od dnia powstania sporu, przekażą na drogę postępowania sądowego do właściwego miejscowo sądu powszechnego dla siedziby Zamawiającego. Właściwość rzeczowa zostanie określona według przepisów Kodeksu postępowania cywilnego, w zależności od wartości przedmiotu sporu.
4. Dniem zawarcia Umowy jest data złożenia podpisów przez Zamawiającego.
5. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.
6. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.

Załączniki:

1. Formularz z Oferty Wykonawcy -Parametry

Wariantowo: 2. Zobowiązanie podmiotu na którego zasoby Wykonawca powoływał się w Ofercie, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp

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

1. Wykonawcy a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes prawny w uzyskaniu niniejszego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (ustawa -Pzp), przysługuje prawo do wniesienia odwołania do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami Pzp czynności podjętej przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy -Pzp.
3. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem terminu do wniesienia odwołania.
4. Terminy wniesienia odwołania określa art. 182 ustawy -Pzp, m.in.:
 - 1) Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane środkami komunikacji elektronicznej (faksem lub pocztą elektroniczną), albo w terminie 15 dni –jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
 - 2) Odwołanie wobec treści Ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego (procedury otwartej), także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ), wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej.
 - 3) Odwołanie wobec czynności innych niż określone powyżej (pkt 1) i 2)) wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
5. Jeżeli Zamawiający, mimo takiego obowiązku, nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się:

- 1) nie później niż w terminie 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
 - 2) nie później niż w terminie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
6. Szczegółowe zasady wnoszenia środków ochrony prawnej oraz sposób procedowania w postępowaniu toczonym wskutek ich wniesienia określa Dział VI ustawy -Pzp.

Zamawiający

.....
(miejscowość, data)

OFERTA

Zarejestrowana nazwa (firma) Wykonawcy/Wykonawców:

.....
Imiona, nazwiska i stanowiska osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z
dokumentem rejestrowym:

.....
* zgodnie z załączonym pełnomocnictwem, w niniejszym postępowaniu Wykonawcę reprezentuje:

.....
(* **usunąć** dostosowując informacje o Wykonawcy do stanu faktycznego)

Zarejestrowany adres siedziby Wykonawcy / adresy siedzib Wykonawców (*wypełnić dla każdego, odpowiednio kopiując*):

ul. nr

kod pocztowy miejscowość województwo

* NIP/PESEL REGON * nr KRS/CEiDG

(* **usunąć** dostosowując informacje o Wykonawcy do stanu faktycznego)

Dane do korespondencji ws. zamówienia publicznego:

e-mail, telefon:

* inne informacje, np. inny adres do korespondencji pisemnej

.....
w przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące Pełnomocnika Wykonawcy

(* **usunąć** dostosowując informacje o Wykonawcy do stanu faktycznego)

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym, nazwa: Zestaw mikroskopowy oparty na arkuszu światła, zestaw mikroskopowy do obrazowania FLIM oraz komora hipoksji, z dopuszczeniem składania ofert częściowych, znak sprawy: **AZP-261-09/2020**, składam niniejszą ofertę na następujące części/część zamówienia;

(* **części nr 1) -8) wypełnić w zakresie zaoferowanych, nie zaoferowane części - usunąć**)

*** część nr 1) - mikroskop arkusza światła z prawem opcji****1. Cena oferty** (za całość zamówienia w tej części = "urządzenie A" + "urządzenie B"):

bez podatku VAT:

podatek VAT, kwotowo:

z podatkiem VAT:

w rozbiciu na;

cenę **urządzenia A**

---	Koszty zamówienia	Kwota bez VAT	% VAT	Kwota z VAT
l.p.	A	B	C	D
1	urządzenie			
2	transport			
3	instalacja			
4	szkolenie			
Cena "urządzenia A"			-----	

cenę **urządzenia B**

---	Koszty zamówienia	Kwota bez VAT	% VAT	Kwota z VAT
l.p.	A	B	C	D
1	urządzenie			
2	transport			
3	instalacja			
4	szkolenie			
Cena "urządzenia B"			-----	

2. Parametry A:

- a) oferujemy możliwość opisaną dla tej części postępowania w pkt XVI ust. 3 ppkt 2) lit. a) SIWZ
Obrotowe mocowanie preparatu umożliwiające obrazowanie pod różnymi kątami i późniejsze
łączenie otrzymanych obrazów (multiview Fusion)

* tak

* nie

(* **usunąć** pozostawiając jedną z pozycji)

- b) oferujemy możliwość opisaną dla tej części postępowania w pkt XVI ust. 3 ppkt 2) lit. b) SIWZ
Oprogramowanie do wstępnej obróbki danych (stitching, multiview fusion)

* tak

* nie

(* **usunąć** pozostawiając jedną z pozycji)**3. Parametry B**

oferujemy możliwość opisaną dla tej części postępowania w pkt XVI ust. 3 ppkt 3) SIWZ
Kontrola temperatury komory w trakcie obrazowania w zakresie 15-37°C

* tak

* nie

(* **usunąć** pozostawiając jedną z pozycji).

4. Gwarancja

oferujemy zgodnie z pkt XVI ust. 3 ppkt 4) SIWZ dla tej części postępowania:

* 12 miesięcy

* 24 miesiące

* 36 miesięcy

(* **usunąć nie oferowane** pozostawiając jedną z pozycji).

Termin wykonania zamówienia: do 26 tygodni (6 miesięcy) od daty podpisania umowy (termin wymagany zapisami SIWZ).

Warunki płatności: płatność po zrealizowaniu całości zamówienia (jednoetapowa) lub po realizacji dostawy w zakresie "urządzenia A" i "urządzenia B" (dwuetapowa) w terminie do 14 dni od otrzymania faktury (warunki zgodne z zapisami SIWZ i z wyborem Wykonawcy).

*** część nr 2) -dodatkowy obiektyw do mikroskopu arkusza światła**

1. Cena oferty

---	Koszty zamówienia	Kwota bez VAT	% VAT	Kwota z VAT
l.p.	A	B	C	D
1	urządzenie			
2	transport			
Cena			-----	

2. Parametry:

a) oferujemy możliwość opisaną dla tej części postępowania w pkt XVI ust. 3 ppkt 2) lit. a) SIWZ
Zasięg roboczy obiektywu

* 5 mm

* 6 mm

* 7 mm

* 8 (i więcej) mm

(* **usunąć** pozostawiając jedną z pozycji)

b) oferujemy możliwość opisaną dla tej części postępowania w pkt XVI ust. 3 ppkt 2) lit. b) SIWZ
Apertura numeryczna obiektywu

* 0,5

* 0,75

* 1,0

(* **usunąć** pozostawiając jedną z pozycji)

Termin wykonania zamówienia: do 26 tygodni (6 miesięcy) od daty podpisania umowy (termin wymagany zapisami SIWZ).

Okres gwarancji: minimum 12 miesięcy (warunki wymagane zapisami SIWZ).

Warunki płatności: płatność po zrealizowaniu całości zamówienia (jednoetapowa) w terminie do 14 dni od otrzymania faktury (warunki zgodne z zapisami SIWZ).

*** część nr 3) - dwufotonowy, laserowy mikroskop skaningowy****1. Cena oferty**

---	Koszty zamówienia	Kwota bez VAT	% VAT	Kwota z VAT
l.p.	A	B	C	D
1	urządzenie			
2	transport			
3	instalacja			
4	szkolenie			
Cena			-----	

2. Parametry:

- a) oferujemy możliwość opisaną dla tej części postępowania w pkt XVI ust. 3 ppkt 2) lit. a) SIWZ
Możliwość obrazowania czasu życia fluorescencji jednocześnie w dwóch kanałach z częstotliwością 8 klatek na sekundę – oprogramowanie wyświetla mapy czasów życia fluorescencji dla obu kanałów podczas obrazowania (bez jego przerywania) np. wielokrotnego obrazowania poklatkowego
- * tak
 - * nie
- (* usunąć pozostawiając jedną z pozycji).
- b) oferujemy możliwość opisaną dla tej części postępowania w pkt XVI ust. 3 ppkt 2) lit. b) SIWZ
Oprogramowanie wyświetla jednocześnie intensywność fluorescencji i mapy czasu życia fluorescencji nawet podczas obrazowania, np. wielokrotnego obrazowania poklatkowego i w osi Z
- * tak
 - * nie
- (* usunąć pozostawiając jedną z pozycji).
- c) oferujemy możliwość opisaną dla tej części postępowania w pkt XVI ust. 3 ppkt 2) lit. c) SIWZ
Rejestracja czasu życia fluorescencji – czas martwy
- * 100 ns
 - * 50 ns
 - * 25 ns i mniej
- (* usunąć pozostawiając jedną z pozycji)
- d) oferujemy możliwość opisaną dla tej części postępowania w pkt XVI ust. 3 ppkt 2) lit. d) SIWZ
Rejestracja czasu życia fluorescencji – szczytowa częstotliwość zliczania
- * 12 MHz
 - * 20 MHz
 - * 40 MHz
- (* usunąć pozostawiając jedną z pozycji)

Termin wykonania zamówienia: do 18 tygodni od daty podpisania umowy (termin wymagany zapisami SIWZ).

Okres gwarancji: minimum 12 miesięcy (warunki wymagane zapisami SIWZ).

Warunki płatności: płatność po zrealizowaniu zamówienia lub/etapu zamówienia, w terminie do 14 dni od otrzymania faktury (warunki zgodne z zapisami SIWZ i z wyborem Wykonawcy).

*** część nr 4) - dwa elektrooptyczne modulatory****1. Cena oferty:**

---	Koszty zamówienia	Kwota bez VAT	% VAT	Kwota z VAT
l.p.	A	B	C	D
1	dwa urządzenia			
2	transport			
Cena			-----	

2. Gwarancja:

oferujemy zgodnie z pkt XVI ust. 3 ppkt 2) SIWZ dla tej części postępowania:

* 12 miesięcy

* 24 miesiące

* 36 miesięcy

(* **usunąć nie oferowane** pozostawiając jedną z pozycji).

3. Parametry

- a) oferujemy możliwość opisaną dla tej części postępowania w pkt XVI ust. 3 ppkt 3) lit. a) SIWZ Wyposażone w regulowany uchwyt i narzędzie służące do prawidłowego ułożenia na stole optycznym

* tak

* nie

(* **usunąć** pozostawiając jedną z pozycji).

- b) oferujemy możliwość opisaną dla tej części postępowania w pkt XVI ust. 3 ppkt 3) lit. b) SIWZ Wbudowana funkcja testowa pozwala na testowanie maksymalnej transmisji komórki Pockelsa, bez regulacji napięcia

* tak

* nie

(* **usunąć** pozostawiając jedną z pozycji).

4. Termin dostawy

oferujemy zgodnie z pkt XVI ust. 3 ppkt 4) SIWZ dla tej części postępowania:

* do 14 tygodni

* do 8 tygodni

* do 5 tygodni

(* **usunąć nie oferowane** pozostawiając jedną z pozycji).

Warunki płatności: płatność po zrealizowaniu, w terminie do 14 dni od otrzymania faktury (warunki zgodne z zapisami SIWZ).

*** część nr 5) - laser pulsujący****1. Cena oferty:**

---	Koszty zamówienia	Kwota bez VAT	% VAT	Kwota z VAT
l.p.	A	B	C	D
1	urządzenie			
2	transport			
Cena			-----	

2. Gwarancja:

oferujemy zgodnie z pkt XVI ust. 3 ppkt 2) SIWZ dla tej części postępowania:

* 12 miesięcy

* 24 miesiące

* 36 miesięcy

(* **usunąć nie oferowane** pozostawiając jedną z pozycji).

3. Parametry

a) oferujemy możliwość opisaną dla tej części postępowania w pkt XVI ust. 3 ppkt 3) lit. a) SIWZ
Średnia moc

* 0,8 W

* 1,5 W

* 2 W i więcej

(* **usunąć** pozostawiając jedną z pozycji).

b) oferujemy możliwość opisaną dla tej części postępowania w pkt XVI ust. 3 ppkt 3) lit. b) SIWZ
Czas trwania pulsu

* 120 fs

* 100 fs

(* **usunąć** pozostawiając jedną z pozycji).

4. Termin dostawy

oferujemy zgodnie z pkt XVI ust. 3 ppkt 4) SIWZ dla tej części postępowania:

* do 14 tygodni

* do 11 tygodni

* do 8 tygodni

(* **usunąć nie oferowane** pozostawiając jedną z pozycji).

Warunki płatności: płatność po zrealizowaniu, w terminie do 14 dni od otrzymania faktury (warunki zgodne z zapisami SIWZ).

*** część nr 6) - laser przestrajalny****1. Cena oferty:**

---	Koszty zamówienia	Kwota bez VAT	% VAT	Kwota z VAT
l.p.	A	B	C	D
1	urządzenie			
2	transport			
3	instalacja			
4	szkolenie			
Cena			-----	

2. Parametry

- a) oferujemy możliwość opisaną dla tej części postępowania w pkt XVI ust. 3 ppkt 2) lit. a) SIWZ
Moc szczytowa

* 50 kW przy 690 nm, 140 kW przy 710 nm, 140 kW przy 920 nm, 30 kW przy 1040 nm

* 56 kW przy 690 nm, 150 kW przy 710 nm, 150 kW przy 920 nm, 34 kW przy 1040 nm

* 60 kW przy 690 nm, 160 kW przy 710 nm, 160 kW przy 920 nm, 40 kW przy 1040 nm

(* **usunąć** pozostawiając jedną z pozycji).

- b) oferujemy możliwość opisaną dla tej części postępowania w pkt XVI ust. 3 ppkt 2) lit. b) SIWZ
Szerokość pulsu

* 140 fs

* 100 fs

(* **usunąć** pozostawiając jedną z pozycji).

3. Gwarancja:

oferujemy zgodnie z pkt XVI ust. 3 ppkt 3) SIWZ dla tej części postępowania:

* 12 miesięcy

* 24 miesiące

* 36 miesięcy

(* **usunąć nie oferowane** pozostawiając jedną z pozycji).

Termin wykonania zamówienia: do 14 tygodni od daty podpisania umowy (termin wymagany zapisami SIWZ).

Warunki płatności: płatność po zrealizowaniu zamówienia lub/etapu zamówienia, w terminie do 14 dni od otrzymania faktury (warunki zgodne z zapisami SIWZ i z wyborem Wykonawcy).

*** część nr 7) - stół antywibracyjny**

1. Cena oferty:

---	Koszty zamówienia	Kwota bez VAT	% VAT	Kwota z VAT
l.p.	A	B	C	D
1	urządzenie			
2	transport			
3	instalacja			
Cena			-----	

2. Gwarancja:

oferujemy zgodnie z pkt XVI ust. 3 ppkt 2) SIWZ dla tej części postępowania:

* 12 miesięcy

* 24 miesiące

* 36 miesięcy

(* **usunąć nie oferowane** pozostawiając jedną z pozycji).

3. Parametry

oferujemy możliwość opisaną dla tej części postępowania w pkt XVI ust. 3 ppkt 2) SIWZ
Płaskość powierzchni stołu

* $\pm 0,1 \text{ mm}$ na każdy 0.5 m^2

* $\pm 0,1$ mm na każdy 1 m^2

(* **usunąć** pozostawiając jedną z pozycji).

4. Termin dostawy

oferujemy zgodnie z pkt XVI ust. 3 ppkt 4) SIWZ dla tej części postępowania:

* do 14 tygodni

* do 11 tygodni

* do 8 tygodni

(* **usunąć nie oferowane** pozostawiając jedną z pozycji).

Warunki płatności: płatność po zrealizowaniu całości zamówienia, w terminie do 14 dni od otrzymania faktury (warunki zgodne z zapisami SIWZ).

*** część nr 8) -komora hipoksji**

1. Cena oferty:

bez podatku VAT:

podatek VAT, kwotowo:

z podatkiem VAT:

2. Parametry

oferujemy opcjonalne parametry urządzenia zgodnie z opisem dla tej części postępowania w pkt XVI ust. 3 ppkt 2) lit. a)-i) SIWZ.

Jeżeli w Formularzu oferty -Parametry, w Tabeli II kol. C podaliśmy inne informacje niż poniżej, **wiążąca jest informacja wskazana poniżej**, w takim przypadku korekcie podlega Formularz oferty -Parametry.

a) Niezależny port (oprócz śluzy bocznej i portów z rękawami) umożliwiający wprowadzenie mniejszych przedmiotów takich jak pojedyncza płytka Petriego czy drobne akcesoria typu pipeta (do około 15 cm)

* tak

* nie

(* **usunąć** pozostawiając jedną z pozycji).

b) Zdejmowany panel frontowy umożliwiający łatwe czyszczenie komory przez użytkownika lub łatwe wprowadzenie większego sprzętu np mikroskop

* tak

* nie

(* **usunąć** pozostawiając jedną z pozycji).

c) Uszczelnione wejście techniczne do wprowadzenia dodatkowego kabla o średnicy minimum 5 mm bez naruszenia warunków panujących w komorze

* tak

* nie

(* **usunąć** pozostawiając jedną z pozycji).

d) Port do podłączenia podciśnienia w celu bezpiecznego usuwania płynnych mediów

- * tak
- * nie

(* **usunąć** pozostawiając jedną z pozycji).

e) Zmienny (programowalny) czas pracy służby

- * tak
- * nie

(* **usunąć** pozostawiając jedną z pozycji).

f) Podłączenie komory do sieci poprzez gniazdo internetowe

- * tak
- * nie

(* **usunąć** pozostawiając jedną z pozycji).

g) Dostęp do sterowania komorą poprzez sieć bezprzewodową lub aplikację w telefonie

- * tak
- * nie

(* **usunąć** pozostawiając jedną z pozycji).

h) Możliwość zapisywania parametrów pracy komory (gazy, temperatura, wilgotność) w postaci graficznej lub cyfrowej i możliwość ich przenoszenia za pomocą pamięci zewnętrznej lub połączenia z siecią lub aplikacją w telefonie

- * tak
- * nie

(* **usunąć** pozostawiając jedną z pozycji).

i) System filtrów HEPA wewnątrz komory

- * tak
- * nie

(* **usunąć** pozostawiając jedną z pozycji).

3. Serwis:

oferujemy zgodnie z pkt XVI ust. 3 ppkt 3) lit. a) i b) SIWZ dla tej części postępowania:

a) długość pakietu serwisowego

- * 4 lata
- * 5 lat
- * 6 lat
- * 7 lat

(* **usunąć nie oferowane** pozostawiając jedną z pozycji).

b) okresową wymianę filtra HEPA przy opcjonalnym uwzględnieniu filtra HEPA w wyposażeniu komory (usługa wymiany filtra w czasie zalecanym przez producenta i koszt filtra)

* tak

* nie

(* **usunąć** pozostawiając jedną z pozycji).

Termin wykonania zamówienia: do 8 tygodni od daty podpisania umowy (termin wymagany zapisami SIWZ).

Okres gwarancji: 24 miesiące (warunki wymagane zapisami SIWZ).

Warunki płatności: płatność po zrealizowaniu zamówienia, w terminie do 14 dni od otrzymania faktury (warunki zgodne z zapisami SIWZ).

wszystkie części

4. * Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO (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.
- (* **usunąć treść oświadczenia**, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa.)
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ), oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania Oferty i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.
6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w SIWZ i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej Oferty, do zawarcia umowy zgodnej z SIWZ i niniejszą ofertą.
7. Jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 60 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
8. **Wadium** wnieśliśmy na część/części nr w wysokości, w formie, zgodnie z zasadami określonymi w SIWZ. Inne informacje (jeżeli dotyczą):

WYKAZ DOKUMENTÓW/OŚWIADCZEŃ/FORMULARZY SKŁADAJĄCYCH SIĘ NA OFERTE **(WYPEŁNIĆ! zgodnie ze stanem faktycznym)**

(nazwa dokumentu/oświadczenia/informacji)

(strona Oferty)

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

FORMULARZ PARAMETRY część nr 1 -mikroskop arkusza światła z prawem opcji
(zestawienie techniczno-funkcjonalne)

(miejscowość), dnia r.

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Zestaw mikroskopowy oparty na arkuszu światła, zestaw mikroskopowy do obrazowania FLIM oraz komora hipoksji, z dopuszczeniem składania ofert częściowych, znak sprawy: **AZP-261-09/2020**, prowadzonego przez Zamawiającego **Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy (wpisać nazwę) :**

.....
oświadczam, że oferujemy przedmiot zamówienia o parametrach techniczno – funkcjonalnych wskazanych w tabelach poniżej.

Tabela I

urządzenie A.		
Mikroskop oparty na arkuszu światła (light-sheet microscope) umożliwiający obrazowanie dużych oczyszczonych optycznie preparatów z możliwością rozszerzenia o moduł umożliwiający obrazowanie żywych preparatów.		
I.p.	Wymagane minimalne parametry -opis. (wypełnił Zamawiający)	Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis. (wypełnia Wykonawca)
A	B	C
1	Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie:	
2	możliwość obrazowania dużych preparatów (co najmniej 10x10x10 mm) takich jak cały mózg myszy lub szczura	
3	wszystkie części mikroskopu będące w kontakcie z odczynnikami do obrazowania (komora, obiektyw) kompatybilne z różnymi metodami oczyszczania tkanek, w tym metodami wodnymi (CLARITY, CUBIC) oraz z użyciem rozpuszczalników organicznych (iDISCO, uDISCO, FluoClearBABB)	
4	obiektyw multi-immersyjny o powiększeniu nie mniejszym niż 10X, aperturze numerycznej nie mniejszej niż 0,5, zasięgu roboczym nie mniej niż 5 mm, z kompensacją współczynnika załamania w zakresie co najmniej 1.33-1.51 lub wymienne obiektywy spełniające powyższe zakresy.	
5	możliwość dodatkowej regulacji powiększenia (zoom optyczny)	
6	dwa obiektywy oświetlające umożliwiające jednoczesne lub sekwencyjne oświetlanie preparatu z obu stron	
7	arkusz światła generowany poprzez skanowanie wiązki, o regulowanej grubości umożliwiającej dostosowanie oświetlenia do wielkości preparatu	
8	przesuw preparatu w osiach XYZ	
9	przynajmniej 4 linie laserowe (405±5 nm, 488±5 nm, 561±5 nm i 638±5 nm) oraz	

	odpowiednie filtry fluorescencyjne	
10	kamera z rozdzielczością co najmniej 2048x2048 px i zakresie 16bit, umożliwiającą obrazowanie co najmniej 80fps przy pełnej rozdzielczości	
11	komputer z pamięcią RAM co najmniej 96GB, kartą graficzną, dyskiem twardym i szybkim połączeniem z kamerą oraz z internetem przystosowanym do akwizycji obrazu	
12	oprogramowanie do obsługi mikroskopu	
13	bezpłatne aktualizacje oprogramowania przez co najmniej 2 lata	
Wymagane warunki udzielonej gwarancji:		Warunki udzielonej gwarancji:
14	świadczona co najmniej przez rok z zastrzeżeniem, że domontowanie pozostałych elementów zestawu –pochodzących od innych producentów nie powoduje utraty praw Zamawiającego do gwarancji	
15	obejmująca pomoc zdalną oraz na miejscu	
16	reakcja serwisu na miejscu rozumiana jako moment podjęcia naprawy - w ciągu 48 godzin	
17	naprawa urządzenia najpóźniej w terminie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia	
18	w razie konieczności naprawy w serwisie transport nastąpi na koszt Wykonawcy	

Tabela II

urządzenie B.		
Opcjonalny moduł rozszerzający funkcje mikroskopu arkusza światła o elementy umożliwiające obrazowanie żywych preparatów.		
I.p.	Wymagane minimalne parametry - opis. (wypełnił Zamawiający)	Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis. (wypełnia Wykonawca)
A	B	C
1	Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie:	
2	komora z możliwością wymiany płynów	
3	możliwość długotrwałego obrazowania (powyżej 24 godzin)	
4	dwa obiektywy do iluminacji	
5	co najmniej jeden obiektyw wodny do detekcji o powiększeniu co najmniej 20X	
6	możliwość zmiany konfiguracji systemu pomiędzy obrazowaniem żywych i oczyszczonych próbek przez użytkownika, nie wymagająca wsparcia technicznego i każdorazowej kalibracji	
Wymagane warunki udzielonej gwarancji:		Warunki udzielonej gwarancji:
7	świadczona co najmniej przez rok	
8	obejmująca pomoc zdalną oraz na miejscu	
9	reakcja serwisu na miejscu rozumiana jako moment podjęcia naprawy - w ciągu 48 godzin	
10	naprawa urządzenia najpóźniej w terminie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia	
11	w razie konieczności naprawy w serwisie transport nastąpi na koszt Wykonawcy	

FORMULARZ PARAMETRY
część nr 2) -dodatkowy obiekt do mikroskopu arkusza światła
(zestawienie techniczno-funkcjonalne)

(miejscowość), dnia r.

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Zestaw mikroskopowy oparty na arkuszu światła, zestaw mikroskopowy do obrazowania FLIM oraz komora hipoksji, z dopuszczeniem składania ofert częściowych, znak sprawy: **AZP-261-09/2020**, prowadzonego przez Zamawiającego **Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy (wpisać nazwę) :**

.....
oświadczam, że oferujemy przedmiot zamówienia o parametrach techniczno – funkcjonalnych wskazanych w tabeli poniżej.

dodatkowy obiekt do mikroskopu arkusza światła o którym mowa w części nr 1) niniejszego postępowania		
I.p.	Wymagane minimalne parametry -opis. (wypełnił Zamawiający)	Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis. (wypełnia Wykonawca)
A	B	C
1	Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie:	
2	obiektyw multi-immersyjny o powiększeniu nie mniejszym niż 20X, aperturze numerycznej nie mniejszej niż 0,5, zasięgu roboczym nie mniej niż 5 mm, z kompensacją współczynnika załamania w zakresie co najmniej 1.44-1.51	
Wymagane warunki udzielonej gwarancji:		Warunki udzielonej gwarancji:
3	świadczona co najmniej przez rok	
4	obejmująca pomoc zdalną oraz na miejscu	
5	reakcja serwisu na miejscu rozumiana jako moment podjęcia naprawy - w ciągu 48 godzin	
6	naprawa urządzenia najpóźniej w terminie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia	
7	w razie konieczności naprawy w serwisie transport nastąpi na koszt Wykonawcy	

FORMULARZ PARAMETRY
Część nr 3) - Dwufotonowy, laserowy mikroskop skaningowy
(zestawienie techniczno-funkcjonalne)

(miejscowość), dnia r.

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Zestaw mikroskopowy oparty na arkuszu światła, zestaw mikroskopowy do obrazowania FLIM oraz komora hipoksji, z dopuszczeniem składania ofert częściowych, znak sprawy: **AZP-261-09/2020**, prowadzonego przez Zamawiającego **Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy (wpisać nazwę) :**

.....
oświadczam, że oferujemy przedmiot zamówienia o parametrach techniczno – funkcjonalnych wskazanych w tabeli poniżej.

Dwufotonowy, laserowy mikroskop skaningowy zdolny do obrazowania czasu życia fluorescencji (FLIM) oraz fotouwalniania zewnątrzkomórkowych przekaźników informacji, np. neuroprzekaźników.		
I.p.	Wymagane minimalne parametry -opis. (wypełnił Zamawiający)	Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis. (wypełnia Wykonawca)
A	B	C
1	Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie:	
2	mikroskop prosty ze zmotoryzowanym stolikiem	
3	mikroskop musi pozwalać na jednoczesne obrazowanie czasu życia fluorescencji w dwóch niezależnych kanałach w oparciu o metodę skorelowanego w czasie zliczania pojedynczych fotonów (ang. Time-correlated single photon counting, TCSPC)	
4	możliwość jednoczesnego obrazowania czasu życia fluorescencji (ang. Fluorescence Lifetime Imaging, FLIM) oraz intensywności fluorescencji w dwóch kanałach	
5	rejestracja czasu życia fluorescencji w dwóch kanałach: a) dwa niezależne kanały wejściowe b) czas martwy ≤ 100 ns c) szczytowa częstotliwość zliczania ≥ 10 MHz	
6	możliwość analizy zjawiska przeniesienia energii Förstera (ang. Förster Resonance Energy Transfer, FRET) przy użyciu obrazowania czasu życia fluorescencji	
7	możliwość fotouwalniania glutaminianu (ang. glutamate uncaging) w dowolnym punkcie obrazowanego obszaru oraz w wielu punktach sekwencyjnie przy pomocy drugiego lasera z dokładnością $1 \mu\text{m}$. System mikroskopowy powinien być w stanie przełączać pomiędzy trybami fotouwalniania i obrazowania w czasie krótszym niż 20 ms.	
8	możliwość niezależnej kontroli dwóch linii lasera za pomocą komórek Pockelsa	

9	możliwość skanowania w różnych trybach – np. prostokąta, linii, zakrzywionej linii	
10	dwa identyczne detektory GaAsP z wysoką czułością przy długościach fali 400-700 nm i wydajnością kwantową większą niż 40% przy szczytowej długości fali oraz mechanizmem chroniącym przed przeładowaniem	
11	kamera oraz oświetlenie umożliwiające obrazowanie fluorescencji szerokiego pola w co najmniej jednym kanale - GFP	
12	możliwość zmiany obiektywów	
13	obiektywy 10x (suchy) oraz 60x (minimum 1.0 NA, wodny, zoptymalizowany do obrazowania dwufotonowego)	
14	64-bitowa stacja robocza wraz z oprogramowaniem do obsługi mikroskopu, obrazowania, fotouwalniania glutaminianu i analizy, z szybkim dyskiem SSD M.2 o pojemności minimum 512 GB, 32 GB pamięci RAM, z możliwością startu/zatrzymania obrazowania pojedynczej klatki lub wielu klatek w odpowiedzi na sygnał TTL	
15	oprogramowanie musi mieć możliwość jednoczesnego wyświetlania na monitorze dwóch obserwowanych kanałów w czasie rzeczywistym z możliwością auto-skalowania i skalowania manualnego, oraz umożliwiać analizę czasu życia fluorescencji	
Wymagane warunki udzielonej gwarancji:		Warunki udzielonej gwarancji:
16	świadczona co najmniej przez rok	
17	nieograniczony dostęp do zdalnego sterowania konfiguracją mikroskopu, wraz z nieograniczona usługą Skype z kamerą internetową lub równoważną	
18	bezpłatne aktualizacje oprogramowania przez co najmniej 5 lat	
19	pomoc zdalną w ciągu 48 godzin od zgłoszenia	
20	reakcja serwisu rozumiana jako moment podjęcia naprawy zdalnie - w ciągu 48 godzin	
21	pomoc na miejscu po uzgodnieniu w ciągu 30 dni	
22	w razie konieczności naprawy w serwisie transport nastąpi na koszt Wykonawcy	

FORMULARZ PARAMETRY Część nr 4) - Dwa elektrooptyczne modulatory
(zestawienie techniczno-funkcjonalne)

(miejscowość), dnia r.

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Zestaw mikroskopowy oparty na arkuszu światła, zestaw mikroskopowy do obrazowania FLIM oraz komora hipoksji, z dopuszczeniem składania ofert częściowych, znak sprawy: **AZP-261-09/2020**, prowadzonego przez Zamawiającego **Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy (wpisać nazwę) :**

.....
oświadczam, że oferujemy przedmiot zamówienia (2 szt. urządzenia) o parametrach techniczno – funkcjonalnych wskazanych w tabeli poniżej.

Dwa elektrooptyczne modulatory (komórki Pockelsa) do precyzyjnego kontrolowania dwóch wiązek lasera do skaningowego mikroskopu FLIM.		
I.p.	Wymagane minimalne parametry -opis. (wypełnił Zamawiający)	Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis. (wypełnia Wykonawca)
A	B	C
1	Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie:	
2	transmisja > 90%	
3	zakres długości fali minimum: 700 – 1000 nm	
4	apertura ≥ 3.1 mm	
5	czasy narastania / opadania ≤ 1 mikrosekunda	
6	wyposażone w sterownik umożliwiający pełną modulację	
Wymagane warunki udzielonej gwarancji:		Warunki udzielonej gwarancji:
7	świadczona co najmniej przez rok	
8	reakcja serwisu rozumiana jako moment podjęcia naprawy - w ciągu 48 godzin	
9	naprawa urządzenia najpóźniej w terminie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia	
10	w razie konieczności naprawy w serwisie transport nastąpi na koszt Wykonawcy	

FORMULARZ PARAMETRY Część nr 5) - Laser pulsujący
(zestawienie techniczno-funkcjonalne)

(miejscowość), dnia r.

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Zestaw mikroskopowy oparty na arkuszu światła, zestaw mikroskopowy do obrazowania FLIM oraz komora hipoksji, z dopuszczeniem składania ofert częściowych, znak sprawy: **AZP-261-09/2020**, prowadzonego przez Zamawiającego **Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy (wpisać nazwę) :**

.....

oświadczam, że oferujemy przedmiot zamówienia o parametrach techniczno – funkcjonalnych wskazanych w tabeli poniżej.

laser pulsujący 920 nm do mikroskopii FLIM.		
I.p.	Wymagane minimalne parametry -opis. (wypełnił Zamawiający)	Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis. (wypełnia Wykonawca)
A	B	C
1	Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie:	
2	średnia moc ≥ 0.8 W	
3	długość fali: 920 nm $\pm$ 10 nm	
4	z prekompensacją dyspersji minimum w zakresie: 0 fs ² to -30 000 fs ²	
5	czas repetycji 80 MHz $\pm$ 5MHz	
6	czas trwania pulsu ≤ 120 fs	
7	szum mniejszy niż 1 %	
8	synchronizacja zewnętrzna pulsu lasera pozwala na użycie w mikroskopii FLIM	
Wymagane warunki udzielonej gwarancji:		Warunki udzielonej gwarancji:
9	świadczone co najmniej przez rok	
10	naprawa najpóźniej w terminie 21 dni roboczych od daty zgłoszenia	
11	w razie konieczności naprawy w serwisie transport nastąpi na koszt Wykonawcy	

FORMULARZ PARAMETRY Część nr 6) - Laser przestrajalny
(zestawienie techniczno-funkcjonalne)

(miejscowość), dnia r.

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Zestaw mikroskopowy oparty na arkuszu światła, zestaw mikroskopowy do obrazowania FLIM oraz komora hipoksji, z dopuszczeniem składania ofert częściowych, znak sprawy: **AZP-261-09/2020**, prowadzonego przez Zamawiającego **Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy (wpisać nazwę) :**

.....
oświadczam, że oferujemy przedmiot zamówienia o parametrach techniczno – funkcjonalnych wskazanych w tabeli poniżej.

laser przestrajalny do mikroskopii dwufotonowej do fotouwalniania glutamianu.		
I.p.	Wymagane minimalne parametry -opis. (wypełnił Zamawiający)	Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis. (wypełnia Wykonawca)
A	B	C
1	Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie:	
2	przestrajalny laser do mikroskopii dwufotonowej czasu życia fluorescencji	
3	przestrajalne w zakresie minimum 690-1040 nm,	
4	moc szczytowa: a) minimum 50 kW przy 690 nm b) minimum 140 kW przy 710 nm c) minimum 140 kW przy 920 nm d) minimum 30 kW przy 1040 nm	
5	z prekompensacją dyspersji minimum w zakresie: a) 690 nm: -22500 fs ² do -41700 fs ² b) 800 nm: -8900 fs ² do -22000 fs ² c) 1040 nm: 0 fs ² to -9500 fs ²	
6	stabilność wiązki: <80 μ rad/100 nm	
7	czas repetycji 80 MHz $\pm$ 5MHz	
8	szerokość pulsu $\leq$ 140 fs	
9	szum mniejszy niż 1%	
Wymagane warunki udzielonej gwarancji:		Warunki udzielonej gwarancji:
10	świadczona co najmniej przez rok	
11	obejmująca pomoc zdalną oraz na miejscu	
12	reakcja serwisu na miejscu rozumiana jako moment podjęcia naprawy - w ciągu 48 godzin	
13	naprawa urządzenia najpóźniej w terminie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia	
14	w razie konieczności naprawy w serwisie transport nastąpi na koszt Wykonawcy	

FORMULARZ PARAMETRY Część nr 7) - Stół antywibracyjny
(zestawienie techniczno-funkcjonalne)

(miejscowość), dnia r.

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Zestaw mikroskopowy oparty na arkuszu światła, zestaw mikroskopowy do obrazowania FLIM oraz komora hipoksji, z dopuszczeniem składania ofert częściowych, znak sprawy: **AZP-261-09/2020**, prowadzonego przez Zamawiającego **Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy (wpisać nazwę) :**

.....

oświadczam, że oferujemy przedmiot zamówienia o parametrach techniczno – funkcjonalnych wskazanych w tabeli poniżej.

Stół antywibracyjny dla skaningowego mikroskopu FLIM.		
I.p.	Wymagane minimalne parametry -opis. (wypełnił Zamawiający)	Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis. (wypełnia Wykonawca)
A	B	C
1	stół optyczny o wymiarach 2,0 m x 1,5 m i grubości 260-320 mm z blatem ze stali nierdzewnej i gwintowanymi otworami do śrub M6, w odstępach co 25 mm	
2	płaskość powierzchni stołu - maximum $\pm 0,1$ mm na każde 0.5 m^2	
3	zestaw czterech aktywnych wsporników izolujących wibracje pionowe i poziome o wysokości 560 – 650 mm o ładowności nie mniejszej niż 2300 kg	
4	wsporniki muszą posiadać możliwość samopoziomowania i utrzymywać stół na stałej wysokości nad podłogą	
Wymagane warunki udzielonej gwarancji:		Warunki udzielonej gwarancji:
5	świadczona co najmniej przez rok	
6	reakcja serwisu rozumiana jako moment podjęcia naprawy - w ciągu 48 godzin	
7	naprawa urządzenia najpóźniej w terminie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia	
8	w razie konieczności naprawy w serwisie transport nastąpi na koszt Wykonawcy	

FORMULARZ PARAMETRY część nr 8 -komora hipoksji
(zestawienie techniczno-funkcjonalne)

(miejscowość), dnia r.

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Zestaw mikroskopowy oparty na arkuszu światła, zestaw mikroskopowy do obrazowania FLIM oraz komora hipoksji, z dopuszczeniem składania ofert częściowych, znak sprawy: **AZP-261-09/2020**, prowadzonego przez Zamawiającego **Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy (wpisać nazwę) :**

.....

oświadczam, że oferujemy przedmiot zamówienia o parametrach techniczno – funkcjonalnych wskazanych w tabeli I.

W zakresie parametrów opcjonalnych, opisanych w Tabeli II, oferujemy pozycje podane zgodnie z pkt 2 Formularza Szablon oferty.

Tabela I

Parametry wymagane		
Komora hipoksji do prowadzenia hodowli komórkowej w obecności ściśle kontrolowanych stężeń tlenu w zakresie od 0% O ₂ (anoksja) do co najmniej 20% O ₂ . Komora ta musi mieć możliwość stworzenia warunków hipoksji o stałym określonym stężeniu tlenu i programowalnie zmiennym stężeniu tlenu (tzw. hipoksja cykliczna).		
I.p.	Wymagane minimalne parametry -opis. (wypełnił Zamawiający)	Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis. (wypełnia Wykonawca)
A	B	C
1	Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie:	
2	Komora musi posiadać opcję automatycznego (programowalnego) przełączenia atmosfery komory pomiędzy różnymi stężeniami tlenu w czasie. W tym celu komora musi posiadać opcję ustawienia programów tak, aby można było uzyskać cykliczną hipoksję, czyli okresowe przełączanie pomiędzy co najmniej dwoma różnymi stężeniami tlenu w czasie, bez konieczności ingerencji operatora podczas trwania eksperymentu (n.p. gdy zmiana stężenia nastąpi automatycznie w nocy w przykładowym eksperymencie z pięcioma cyklami naprzemiennymi 5 h anoksji i 2h 2% O ₂ bez konieczności ingerencji operatora). Możliwość programowania zmian stężenia tlenu w celu uzyskania tzw. cyklicznej hipoksji musi być dostępna w zakresie od 0% O ₂ do co najmniej 20 % O ₂ w funkcji czasu.	
3	Komora musi posiadać dwa uszczelnione porty operacyjne o ergonomicznym kształcie z rękawami (wejście na parę rąk). Porty te muszą pozwalać na bezpieczną pracę w komorze bez wywoływania zmian w składzie atmosfery wewnątrz komory. Porty te muszą mieć śluzy z drzwiczkami otwieranymi do	

	wnętrza komory.	
4	Komora musi posiadać wewnętrzne gniazdko elektryczne umożliwiające jednocześnie podłączenie conajmniej dwóch urządzeń (230 V, 50 Hz)	
5	Szukamy komory o wielkości wystarczającej do pracy jednocześnie jednej osoby (szerokość zewnętrzna do około 130 cm). Jednakże komora ta musi mieć wystarczającą przestrzeń do pracy rąk, przechowywania pipet, pudełek z tipsami i składowania płytek z komórkami (pojemność na przynajmniej 500 płytek o średnicy 60 mm).	
6	Komora musi posiadać półkę wewnętrzną pozwalającą na dobrą organizację pracy, np. zwiększająca powierzchnię do inkubacji płytek/butelek z komórkami lub na umieszczenie małych urządzeń typu wirówka.	
7	Komora musi posiadać boczną śluzę umożliwiającą bezpieczne wprowadzenie płytek i butelek hodowlanych bez wahań stężenia tlenu wewnątrz komory. Śluza musi mieć krótki czas cyklu stabilizacji gazów (do 1 minuty).	
8	Komora ta musi mieć możliwość podłączenia czterech różnych butli gazowych, w tym mieszanek H_2/N_2 , N_2 , CO_2 i sprężone powietrze i dodatkowo dołączone 4 reduktory do tych butli z gazami.	
9	Komora musi posiadać automatyczny system regulacji ciśnienia wewnątrz komory nie wymagający interwencji użytkownika.	
10	Komora musi umożliwić pracę w ściśle kontrolowanych warunkach stężenia tlenu (O_2), dwutlenku węgla, (CO_2), wodoru (H_2), temperatury i wilgotności. Kontrola i wiarygodne wykrycie i ustawienie tlenu w komorze musi być zagwarantowane od 0% do co najmniej 20% O_2 z dokładnością do 0.0% O_2 przy pomocy wewnętrznego wiarygodnego czujnika tlenu (n.p. elektro-chemicznego czujnika tlenu), który wskaże, że mieszanina gazów w komorze osiągnęła 0% O_2 po przejściu z np. 0.1% O_2 . Kalibracja takiego czujnika musi być możliwa bez konieczności wyjmowania go z komory. Komora powinna też posiadać czujniki do kontroli CO_2 (w zakresie od 0 do około 15% ± 0.1) jak i H_2 (w zakresie od 0 do 5% ± 0.1).	
11	Komora musi posiadać wewnętrzny (okresowo wymienialny) katalizator do usuwania resztek tlenu przy pracy z anoksją (n.p. katalizator palladowy).	
12	Komora musi posiadać system detoksykacji do usuwania toksycznych lotnych kwasów tłuszczowych i siarkowodoru z komory	
13	Komora musi posiadać automatyczny system do nawilżania (np. parowy) utrzymujący dany	

	poziom wilgotności ze zbiornikiem na wodę dejonizowaną zainstalowanym na zewnątrz komory. Kontrola wilgotności względnej w komorze powinna być możliwa do poziomu co najmniej 90% RH.	
14	Komora musi mieć regulowaną temperaturę z możliwością pracy komory w temperaturze 37°C i z systemem zapewniającym utrzymanie jednakowej temperatury w całej komorze. Dopuszczalna nierównomierność rozkładu temperatury wewnątrz komory nie może przekraczać 0.6°C.	
15	Wszystkie powyższe parametry (stężenia gazów, temperatura czy wilgotność) muszą być ustawiane i kontrolowane na dotykowym panelu na zewnątrz komory. Czujnik wodoru (jak i czujniki tlenu oraz dwutlenku węgla) muszą być zintegrowane z systemem sterowania komorą i obsługiwane przy pomocy jednego głównego panelu kontrolno-pomiarowego w celu uzyskania kompleksowej informacji o atmosferze panującej wewnątrz komory oraz możliwości jej zmiany.	
16	Komora musi mieć archiwizację danych do minimum 1 miesiąca wstecz.	
17	Do komory musi być dołączony stabilny stelaż/stół na kółkach o specyfikacji pozwalającej na długoterminowe wytrzymanie ciężaru komory	
Wymagane warunki udzielonego pakietu serwisowo -gwarancyjnego:		Warunki udzielone:
18	Co najmniej 4-letni pakiet serwisowy (włączający czas gwarancji i czas pogwarancyjny) wliczony w cenę oferty	
19	wykonanie przeglądów technicznych każdego roku,	
20	coroczną wymianę części eksploatacyjnych takich jak systemu detoksykacji i katalizatora,	
21	w miarę potrzeby nieograniczoną wymianę części łatwo zużywalnych takich jak rękawy i uszczelniacze do nadgarstków (w rozmiarze „m” i „s”), wężyki, o’ringi, tubingi, ewentualne baterie, bezpieczniki czy żarówki,	
22	wymianę czujników tlenu i dwutlenku węgla w czasie zalecanym przez producenta tych części,	
23	coroczną kalibrację czujnika wodoru,	
24	naprawę komory w razie wystąpienia awarii rozpoczętą nie później niż 5 dni roboczych po zgłoszeniu awarii	

Tabela II

Parametry pożądane			
Komora hipoksji do prowadzenia hodowli komórkowej w obecności ściśle kontrolowanych stężeń tlenu w zakresie od 0% O ₂ (anoksja) do co najmniej 20% O ₂ . Komora ta musi mieć możliwość stworzenia warunków hipoksji o stałym określonym stężeniu tlenu i programowalnie zmiennym stężeniu tlenu (tzw. hipoksja cykliczna).			
I.p.		Oferuję	

	minimalne parametry - opis (wypełnił Zamawiający)	(* wypełnia Wykonawca usuwając niepotrzebne)	Opis zaoferowanych parametrów (wypełnia Wykonawca)
A	B	C	D
1	Niezależny port (oprócz śluzu bocznej i portów z rękawami) umożliwiający wprowadzenie mniejszych przedmiotów takich jak pojedyncza płytka Petriego czy drobne akcesoria typu pipeta (do około 15 cm)	* TAK/NIE	
2	Zdemowany panel frontowy umożliwiający łatwe czyszczenie komory przez użytkownika lub łatwe wprowadzenie większego sprzętu np mikroskop	* TAK/NIE	
3	Uszczelnione wejście techniczne do wprowadzenia dodatkowego kabla o średnicy minimum 5 mm bez naruszenia warunków panujących w komorze	* TAK/NIE	
4	Port do podłączenia podciśnienia w celu bezpiecznego usuwania płynnych mediów	* TAK/NIE	
5	Zmienny (programowalny) czas pracy śluzu	* TAK/NIE	
6	Podłączenie komory do sieci poprzez gniazdo internetowe	* TAK/NIE	
7	Dostęp do sterowania komorą poprzez sieć bezprzewodową lub aplikację w telefonie	* TAK/NIE	
8	Możliwość zapisywania parametrów pracy komory (gazy, temperatura, wilgotność) w postaci graficznej lub cyfrowej i możliwość ich przenoszenia za pomocą pamięci zewnętrznej lub połączenia z siecią lub aplikacją w telefonie	* TAK/NIE	
9	System filtrów HEPA wewnątrz komory	* TAK/NIE	

INFORMACJA
z art. 36b ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych
**O CZĘŚCIACH ZAMÓWIENIA KTÓRYCH WYKONANIE WYKONAWCA ZAMIERZA
POWIERZYĆ PODWYKONAWCOM LUB WYKONANIU ZAMÓWIENIA SIŁAMI WŁASNYMI**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Zestaw mikroskopowy oparty na arkuszu światła, zestaw mikroskopowy do obrazowania FLIM oraz komora hipoksji, z dopuszczeniem składania ofert częściowych, znak sprawy: **AZP-261-09/2020**, prowadzonego przez Zamawiającego **Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy (wpisać nazwę) :**

oświadczam, co następuje:

(* wypełnić poz. 1 lub 2, niepotrzebne usunąć/skreślić)

*** 1.**

wykonamy całe zamówienie siłami własnymi

..... (miejscowość), dnia r.

*** 2.**

przy pomocy podwykonawców wykonamy:

L.p.	Opis części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy lub podwykonawcom	Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy	Firma podwykonawcy (nazwa i adres)
1.			
...			
...			

(miejscowość), dnia r.

INFORMACJA
z art. 91 ust. 3a ustawy – Prawo zamówień publicznych
**O ZŁOŻENIU OFERTY, KTÓREJ WYBÓR PROWADZIŁBY DO POWSTANIA OBOWIĄZKU
PODATKOWEGO U ZAMAWIAJĄCEGO**

(należy załączyć do Oferty tylko w przypadku zaistnienia takiej sytuacji)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Zestaw mikroskopowy oparty na arkuszu światła, zestaw mikroskopowy do obrazowania FLIM oraz komora hipoksji, z dopuszczeniem składania ofert częściowych, znak sprawy: **AZP-261-09/2020**, prowadzonego przez Zamawiającego **Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy (wpisać nazwę) :**

.....
oświadczam, że po stronie Zamawiającego w wyniku wyboru niniejszej oferty powstanie obowiązek podatkowy zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług (ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, Dz.U. 2020 poz. 106), dotyczący:

(* jeżeli nie dotyczy usunąć/skreślić, wypełnić odpowiednio)

- * - wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,
- * - importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez Zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.

Wykaz towarów/usług, których obowiązek dotyczy:

L.p.	Nazwa (rodzaj) towaru/usługi, których dostawa/świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego	Wartość bez kwoty podatku VAT towaru/usługi
1.		
2.		
...		

(miejscowość), dnia r.

INFORMACJA
z art. 8 ust. 3 ustawy – Prawo zamówień publicznych
O ZASTRZEŻENIU JAWNOŚCI TREŚCI INFORMACJI ZWIĄZANYCH Z POSTĘPOWANIEM

(należy załączyć do Oferty tylko w przypadku zaistnienia takiej sytuacji)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Zestaw mikroskopowy oparty na arkuszu światła, zestaw mikroskopowy do obrazowania FLIM oraz komora hipoksji, z dopuszczeniem składania ofert częściowych, znak sprawy: **AZP-261-09/2020**, prowadzonego przez Zamawiającego **Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy:**

(wpisać nazwę)

oświadczam, że:

na stronach Oferty nr/inne znajdują/znajdą się informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;

zastrzeżenie ich jawności uzasadniam następująco:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(miejscowość), dnia r.

ZOBOWIĄZANIE

z art. 22a ust. 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych
do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia,
o treści zgodnej z §9 ust. 1 rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia

(należy załączyć do Oferty tylko w przypadku zaistnienia takiej sytuacji, oraz uzupełnić w sposób umożliwiający Zamawiającemu ocenę czy Wykonawca na etapie realizacji zamówienia będzie dysponował zasobami innego podmiotu)

na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Zestaw mikroskopowy oparty na arkuszu światła, zestaw mikroskopowy do obrazowania FLIM oraz komora hipoksji, z dopuszczeniem składania ofert częściowych, znak sprawy: **AZP-261-09/2020**, prowadzonego przez Zamawiającego **Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk,**
ja/my niżej podpisany/ni (imię i nazwisko składającego oświadczenie):

.....
działając w imieniu i na rzecz, będąc upoważnionym do reprezentowania (nazwa i adres podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby):

.....
oświadczam, że wyżej wymieniony podmiot, stosownie do art. 22a ustawy dnia 29 stycznia 2004 roku –Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843), **odda Wykonawcy** (nazwa i adres Wykonawcy składającego ofertę):

.....
do dyspozycji w trakcie realizacji zamówienia niezbędne zasoby (zakres udostępnianych zasobów):

.....
(Wpisać zakres udostępnianych zasobów, niezbędnych do potwierdzenia spełniania warunku/ów udziału, postawionych w postępowaniu: zdolności techniczne lub zawodowe, osoby zdolne do wykonania zamówienia (imię i nazwisko, funkcja lub zakres wykonywanych czynności), lub/i sytuacja finansowa lub ekonomiczna)

Sposób wykorzystania ww. zasobów przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia:

.....
(np. podwykonawstwo, konsultacje, doradztwo.)

Zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia:

.....
(W sytuacji gdy przedmiotem udzielenia są zasoby nierozdzielnie związane z podmiotem ich udzielającym, niemożliwe do samodzielnego obrotu i dalszego udzielenia ich bez zaangażowania tego podmiotu w wykonanie zamówienia, taki dokument powinien zawierać wyraźne nawiązanie do uczestnictwa tego podmiotu w wykonaniu zamówienia.)

Charakter stosunku, jaki będzie łączył nas z Wykonawcą:

.....
(np. umowa cywilno-prawna, umowa o współpracy)

Jednocześnie oświadczam/y, że wymieniony podmiot, stosownie do art. 22a ust. 5 ustawy Pzp będzie odpowiadał solidarnie z Wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek niedostępności tych zasobów, chyba że za niedostępność nie ponosi winy.

Niniejsze oświadczenie potwierdza ww. okoliczności na dzień składania ofert.

..... (miejscowość), dnia r.

UWAGA:

Podpisują osoba/osoby uprawnione o składania oświadczeń woli w imieniu podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby.

Zamiast niniejszego Formularza można przedstawić inne dokumenty, w szczególności:

- 1. zobowiązanie podmiotu, o którym mowa w art. 22a ust. 2 ustawy Pzp sporządzone w oparciu o własny wzór;*
- 2. inne dokumenty stanowiące dowód, że Wykonawca realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami podmiotów w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami będzie gwarantował rzeczywisty dostęp do ich zasobów, określające w szczególności:*

- a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,*
- b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,*
- c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,*
- d) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.*

OŚWIADCZENIE

z art. 24 ust. 11 ustawy – Prawo zamówień publicznych
o przynależności albo jej braku do grupy kapitałowej

(należy przekazać Zamawiającemu w terminie 3 dni od zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji z otwarcia Ofert, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Zestaw mikroskopowy oparty na arkuszu światła, zestaw mikroskopowy do obrazowania FLIM oraz komora hipoksji, z dopuszczeniem składania ofert częściowych, znak sprawy: **AZP-261-09/2020**, prowadzonego przez Zamawiającego **Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy (wpisać nazwę) :**

.....
oświadczam, co następuje:

(* wypełnić poz. 1, lub 2, lub 3, niepotrzebne usunąć/skreślić)

*** 1.**

nie należymy z innymi Wykonawcami, którzy złożyli w niniejszym postępowaniu odrębne Oferty do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2019 r. poz. 369 ze zm.), o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843).

..... (miejscowość), dnia r.

*** 2.**

należymy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2019 r. poz. 369 ze zm.), o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843). Do tej samej grupy kapitałowej należą następujące podmioty, które złożyły w niniejszym postępowaniu odrębne Oferty:

.....
.....

*Do niniejszego oświadczenia dołączamy dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w niniejszym postępowaniu.

..... (miejscowość), dnia r.

*** 3.** (dotyczy sytuacji gdy Wykonawca nie należy do żadnej grupy kapitałowej oraz zechce złożyć niniejsze oświadczenie już w Ofercie)

nie należymy do żadnej kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2019 r. poz. 369 ze zm.), o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843).

W przypadku jakiegokolwiek zmiany sytuacji (włączenie do grupy kapitałowej z innymi Wykonawcami, którzy złożyli w niniejszym postępowaniu odrębne Oferty) jesteśmy świadomi obowiązku aktualizacji niniejszego oświadczenia.

..... (miejscowość), dnia r.

WYKAZ DOSTAW, część nr

zgodny z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

(składany w przypadku otrzymania od Zamawiającego Wezwania do złożenia oświadczeń lub dokumentów z art. 26 ust. 1 ustawy Pzp)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Zestaw mikroskopowy oparty na arkuszu światła, zestaw mikroskopowy do obrazowania FLIM oraz komora hipoksji, z dopuszczeniem składania ofert częściowych, znak sprawy: **AZP-261-09/2020**, prowadzonego przez Zamawiającego **Instytut**

Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy (wpisać nazwę) :

.....

przedstawiam poniżej wykaz zrealizowanych dostaw/usług **spełniających postawiony przez Zamawiającego warunek**, do których przedstawiono dowody należytego zrealizowania.

Lp.	* Nazwa i adres podmiotu na którego zdolności lub sytuacji Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp	Nazwa i adres odbiorcy zamówienia	Całkowita wartość	* Opis przedmiotu zamówienia	Data wykonania (rok/miesiąc/dzień)	
					Początek	Koniec
A	B	C	D	E	F	G
1						
2						

(* kol. B należy wypełnić jeżeli wskazana sytuacja ma miejsce; * kol. E należy **wpisać szczegółowo przedmiot i zakres** zrealizowanej dostawy odpowiednio do postawionego w danej części postępowania warunku udziału)

(miejscowość), dnia r.