



# UNIwersYTET MEDYCZNY

## IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCLAWIU

50-367 Wrocław, Wybrzeże L. Pasteura 1  
**Zespół ds. Zamówień Publicznych UMW**  
ul. Marcinkowskiego 2-6, 50-368 Wrocław  
faks 71 / 784-00-45  
e-mail: olga.bak@umed.wroc.pl

UMW/IZ/PN-59/19

Wrocław, 28.06.2019 r.

### SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Nr UMW / IZ / PN - 59 / 19  
Korekta z dnia 26.07.2019r.

#### NAZWA POSTĘPOWANIA

#### **Dostawa sprzętu laboratoryjnego i mikroskopu na potrzeby jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.**

Przedmiot zamówienia podzielono na 11 (jedenaście) części osobno ocenianych:

Część 1 – Dostawa suszarki laboratoryjnej na potrzeby Katedry Analityki Medycznej,

Część 2 – Dostawa komory laminarnej II klasy bezpieczeństwa na potrzeby Pracowni Przesiewowych Testów Aktywności Biologicznej i Gromadzenia Materiału Biologicznego/Biobank UMW

Część 3 – Dostawa zamrażarki niskotemperaturowej na potrzeby Zwierzętarni Doświadczalnej Wydziału Lekarskiego

Część 4 - Dostawa wytrząsarki na potrzeby Katedra Biologii i Botaniki Farmaceutycznej

Część 5 - Dostawa płyty grzejnej na potrzeby Zakładu Histologii i Embriologii Katedry Morfologii i Embriologii Człowieka

Część 6 - Dostawa mikroskopu mobilnego z wyposażeniem na potrzeby Katedry i Kliniki Otolaryngologii, Chirurgii Głowy i Szyi

Część 7 – Dostawa zestawu do homogenizacji ultradźwiękowej na potrzeby Zakładu Chemii Klinicznej w Katedrze Analityki Medycznej

Część 8 – Dostawa kompletnego systemu do obrazowania na potrzeby Laboratorium Naukowego w Katedrze i Zakładzie Dydaktyki Chirurgicznej

Część 9 – Dostawa wirówki laboratoryjnej z chłodzeniem na potrzeby Diagnostycznego Laboratorium Naukowo-Dydaktycznego

Część 10 - Dostawa stanowiska pomiarowego z uchwytami i oprogramowaniem na potrzeby Katedry i Zakładu Stomatologii Doświadczalnej

Część 11 - Dostawa wirówki laboratoryjnej na potrzeby Katedry i Zakładu Stomatologii Doświadczalnej

#### TRYB POSTĘPOWANIA

**Przetarg nieograniczony** o wartości szacunkowej nieprzekraczającej 221 tys. EURO (art. 10 ust. 1 oraz art. 39 – 46 Prawa zamówień publicznych)

#### TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

Termin składania ofert – do dnia **05.08.2019** r. do godz. **10:00**

Termin otwarcia ofert – dnia **05.08.2019** r. o godz. **11:00**

**Z upoważnienia Rektora UMW  
Kancelarz UMW**

  
**Mgr Iwona Janus**

## **I. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego.**

Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu  
Wybrzeże L. Pasteura 1  
50-367 Wrocław  
www.umed.wroc.pl

## **II. Tryb udzielenia zamówienia.**

1. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. – Dz. U. z 2018 r., poz. 1986, z późn. zm.), zwanej dalej „Pzp”.
2. Postępowanie prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** (podst. prawna: art. 10 ust. 1 oraz art. 39-46 Pzp).
3. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców stosować się będzie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (tekst jedn. – Dz. U. z 2018 r., poz. 1025, z późn. zm.), jeżeli przepisy Pzp nie stanowią inaczej.

## **III. Opis przedmiotu zamówienia.**

1. Przedmiotem zamówienia jest: **Dostawa sprzętu laboratoryjnego i mikroskopu na potrzeby jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.**

Przedmiot zamówienia podzielono na 11 (jedenaście) części osobno ocenianych:

Część 1 – Dostawa suszarki laboratoryjnej na potrzeby Katedry Analityki Medycznej

Kod CPV:

38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Część 2 – Dostawa komory laminarnej II klasy bezpieczeństwa na potrzeby Pracowni Przesiewowych Testów Aktywności Biologicznej i Gromadzenia Materiału Biologicznego/Biobank UMW

Kod CPV:

33191000-5 Urządzenia sterylizujące, dezynfekcyjne i higieniczne

Część 3 – Dostawa zamrażarki niskotemperaturowej na potrzeby Zwierzętarni Doświadczalnej Wydziału Lekarskiego

Kod CPV:

39711120-6 Zamrażarki

Część 4 - Dostawa wytrząsarki na potrzeby Katedra Biologii i Botaniki Farmaceutycznej

Kod CPV:

38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Część 5 - Dostawa płyty grzejnej na potrzeby Zakładu Histologii i Embriologii Katedry Morfologii i Embriologii Człowieka

Kod CPV:

38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Część 6 - Dostawa mikroskopu mobilnego z wyposażeniem na potrzeby Katedry i Kliniki Otolaryngologii, Chirurgii Głowy i Szyi

Kod CPV:

38510000-3 Mikroskopy

Część 7 – Dostawa zestawu do homogenizacji ultradźwiękowej na potrzeby Zakładu Chemii Klinicznej w Katedrze Analityki Medycznej

Kod CPV:

38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)  
 Część 8 – Dostawa kompletnego systemu do obrazowania na potrzeby Laboratorium Naukowego w Katedrze i Zakładzie Dydaktyki Chirurgicznej  
 Kod CPV:

38500000-0 Aparatura kontrolna i badawcza

Część 9 – Dostawa wirówki laboratoryjnej z chłodzeniem na potrzeby Diagnostycznego Laboratorium Naukowo-Dydaktycznego  
 Kod CPV:

42931100-2 Wirówki laboratoryjne i akcesoria

Część 10 - Dostawa stanowiska pomiarowego z uchwytami i oprogramowaniem na potrzeby Katedry i Zakładu Stomatologii Doświadczalnej  
 Kod CPV:

38424000-3 Urządzenia pomiarowe i sterujące

Część 11 - Dostawa wirówki laboratoryjnej na potrzeby Katedry i Zakładu Stomatologii Doświadczalnej

Kod CPV:

42931100-2 Wirówki laboratoryjne i akcesoria

2. Przedmiot zamówienia został szczegółowo opisany w Arkuszach informacji technicznej, stanowiących Załącznik nr 2 (Część 1-11) do Siwz. Szczegółowe warunki i zasady realizacji umowy określa wzór umowy (załącznik nr 5 do Siwz).
3. Zamawiający wymaga, by oferowane urządzenia wchodzące w skład przedmiotu zamówienia były dopuszczone do obrotu na terytorium Polski oraz by odpowiadały opisowi zawartemu w Załączniku nr 2 (Część 1-11) do Siwz.
4. Miejsce dostawy:

Część 1	Katedra Analizy Medycznej ul. Borowska 211 A, 50-556 Wrocław
Część 2	Pracownia Przesiewowych Testów Aktywności Biologicznej i Gromadzenia Materiału Biologicznego ul. Borowska 211A, 50-556 Wrocław
Część 3	Zwierzętarnia Doświadczalna ul. K. Marcinkowskiego 1, 50-368 Wrocław
Część 4	Katedra Biologii i Botaniki Farmaceutycznej ul. Borowska 211, 50-556 Wrocław
Część 5	Katedra Morfologii i Embriologii Człowieka Zakład Histologii i Embriologii ul. T. Chałubińskiego 6a, 50-368 Wrocław
Część 6	Katedra i Klinika Otolaryngologii, Chirurgii Głowy i Szyi ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław
Część 7	Katedra Analizy Medycznej ul. Borowska 211 A, 50-556 Wrocław
Część 8	Katedra i Zakład Dydaktyki Chirurgicznej ul. Skłodowskiej-Curie 66 50-369 Wrocław

Część 9	Diagnostyczne Laboratorium Naukowo-Dydaktyczne ul. Borowska 211 A 50-556 Wrocław
Część 10	Katedra i Zakład Stomatologii Doświadczalnej ul. Krakowska 26, 50-425 Wrocław
Część 11	Katedra i Zakład Stomatologii Doświadczalnej ul. Krakowska 26, 50-425 Wrocław

5. Wykonawca winien podać cenę w Formularzu oferty (wzór – Załącznik nr 1 (Część 1-11) do Siwz)
6. **Zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 Pzp.**

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 Pzp.

**7. Informacja o umowie ramowej**

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

**8. Udział podwykonawców**

- 1) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
  - 2) Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę prac związanych z rozmieszczeniem i instalacją przedmiotu dostawy.
  - 3) Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
  - 4) Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
  - 5) Postanowienie ppkt. 4 stosuje się wobec dalszych podwykonawców.
  - 6) Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
9. 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 danych osobowych Wykonawców i osób uczestniczących w przedmiotowym postępowaniu jest Zamawiający;
  - 2) Zamawiający wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się kontaktować w sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych pod adresem e-mail: [iod@umed.wroc.pl](mailto:iod@umed.wroc.pl);
  - 3) Dane osobowe Wykonawców i osób uczestniczących w przedmiotowym postępowaniu przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
  - 4) Odbiorcami danych osobowych Wykonawców i osób uczestniczących w przedmiotowym postępowaniu będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 Pzp;

- 5) dane osobowe osób uczestniczących w przedmiotowym postępowaniu będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 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 Wykonawcę danych osobowych bezpośrednio jego dotyczących oraz danych osób uczestniczących w postępowaniu jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Pzp;
- 7) w odniesieniu do danych osobowych osób uczestniczących w przedmiotowym postępowaniu decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) osoby uczestniczące w przedmiotowym postępowaniu posiadają:
  - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych bezpośrednio ich dotyczących. W przypadku gdy wykonanie przez Zamawiającego obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. W przypadku zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia, gdy wykonanie przez Zamawiającego obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających w szczególności na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania;
  - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania przez Wykonawcę uczestniczącego w przedmiotowym postępowaniu 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 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*). Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
  - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, że przetwarzanie danych osobowych dotyczących wykonawców i uczestników przedmiotowego zamówienia narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Wykonawcy i osobom uczestniczącym w przedmiotowym postępowaniu:
  - 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 danych osobowych Wykonawców i osób uczestniczących w przedmiotowym postępowaniu jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

#### **IV. Termin realizacji przedmiotu zamówienia.**

Zamawiający ustalił maksymalny termin realizacji przedmiotu zamówienia dla:

Część 1	-	do 10 tygodni
Część 2	-	do 6 tygodni
Część 3	-	do 2 tygodni
Część 4	-	do 3 tygodni
Część 5	-	do 5 tygodni
Część 6	-	do 4 tygodni
Część 7	-	do 8 tygodni
Część 8	-	do 5 tygodni
Część 9	-	do 3 tygodni
Część 10	-	do 6 tygodni
Część 11	-	do 6 tygodni

Termin realizacji przedmiotu zamówienia stanowi kryterium oceny ofert (część 1 – 11).

#### **V. Warunki udziału w postępowaniu.**

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu.
2. Zamawiający nie stawia warunków udziału w postępowaniu.
3. W wypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunek, o którym mowa w pkt. 1, jest spełniony, gdy żaden z podmiotów składających wspólną ofertę nie podlega wykluczeniu.
4. Zgodnie z treścią art. 24aa Pzp, Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu.

#### **VI. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 Pzp.**

Zamawiający nie przewiduje wykluczenia Wykonawcy na podstawie przesłanek, o których mowa w art. 24 ust. 5 Pzp.

#### **VII. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających brak podstaw wykluczenia.**

1. Wykonawcy wraz z ofertą winni złożyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie niepodlegania wykluczeniu. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu. Wykonawca składa to oświadczenie w formie jednolitego dokumentu. Sposób złożenia jednolitego dokumentu opisano w Rozdziale VIII pkt. 2 Siwz.
2. W wypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, jednolity dokument składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje brak podstaw wykluczenia.

3. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa jednolite dokumenty dotyczące podwykonawców.
4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia, składa także jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów.
5. 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 następujących oświadczeń lub dokumentów:
  - 1) Informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 Pzp, 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.
6. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w ppkt. 5.1 – 5.3 niniejszego rozdziału.
7. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ppkt. 5.1 niniejszego rozdziału 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 Pzp.
8. Dokumenty, o których mowa w ppkt 7, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
9. 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 pkt. 7, 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. Zapisy pkt. 8 stosuje się.
10. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w ppkt. 5.1 niniejszego rozdziału, składa dokument, o którym mowa w ppkt 7 niniejszego rozdziału, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumen-

tów, 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. Zapisy pkt. 8 stosuje się.

11. 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.
12. Forma dokumentów i oświadczeń.
  - 1) Oświadczenia, o którym mowa w pkt. 1-4, składane jest w oryginale.
  - 2) Forma dokumentów i oświadczeń, o których mowa w pkt. 5-10 i 15:
    - a) Dokumenty lub oświadczenia składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem;
    - b) Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego;
    - c) Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą;
    - d) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów lub oświadczeń wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
    - e) Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
13. W zakresie nieuregulowanym w SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26. 07. 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126, z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 16 października 2018 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2018 r., poz. 1993).
14. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 lub ust. 5 Pzp, może przedstawić, w ramach tzw. „procedury samooczyszczenia się”, dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Postanowienia zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem biurowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu. Wykonawca nie podlega



wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające przedstawione dowody.

15. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Pzp, przekaże Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór Oświadczenia stanowi Załącznik nr 4 do Siwz.
16. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w pkt. 1, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

### **VIII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.**

1. Ze strony Zamawiającego pracownikiem upoważnionym do porozumiewania się z Wykonawcami w sprawach zamówienia jest:  
Olga Bąk – Zespół ds. Zamówień Publicznych UMW.
2. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie ofert oraz oświadczeń w tym oświadczenia składanego na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia odbywa się za pomocą środka komunikacji elektronicznej, tj. platformy do elektronicznej obsługi zamówień publicznych Zamawiającego (zwanej dalej „Platformą”) dostępnej pod adresem: <https://umed-wroc.logintrade.net>.
3. Oferty oraz oświadczenia, w tym jednolity europejski dokument zamówienia sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
4. Za prawidłowe złożenie oferty za pomocą środków komunikacji elektronicznej uważać się będzie jej prawidłowe złożenie na Platformie dostępnej pod adresem <https://umed-wroc.logintrade.net/rejestracja/ustawowe.html> w wierszu oznaczonym tytułem oraz znakiem sprawy zgodnym z niniejszym postępowaniem. Korzystanie z Platformy przez Wykonawcę jest bezpłatne.
5. Do połączenia używany jest szyfrowany protokół HTTPS. Szyfrowanie danych odbywa się przy pomocy protokołu SSL. Certyfikat SSL zapewnia poufność transmisji danych przesyłanych przez Internet.
6. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na Platformie. Wykonawca posiadający konto na Platformie ma dostęp do możliwości złożenia, zmiany, wycofania oferty, a także do funkcjonalności pozwalających na zadawanie pytań do treści Siwz oraz komunikację z Zamawiającym w pozostałych obszarach.
7. Wymagania techniczne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy użyciu Platformy.

**Dopuszczalne przeglądarki internetowe:**

- Internet Explorer 8, Internet Explorer 9, Internet Explorer 10, Internet Explorer 11,
- Google Chrome 31
- Mozilla Firefox 26
- Opera 18

**Pozostałe wymagania techniczne:**

- dostęp do sieci Internet
- zainstalowana wtyczka flash - flash player - dotyczy Zamawiającego
- obsługa przez przeglądarkę protokołu XMLHttpRequest - ajax
- włączona obsługa JavaScript
- zalecana szybkość łącza internetowego powyżej 500 KB/s
- zainstalowany Acrobat Reader
- zainstalowane środowisko uruchomieniowe Java - Java SE Runtime Environment 6 Update 24 lub nowszy

**W przypadku aukcji z podpisem elektronicznym dopuszczalne są przeglądarki internetowe:**

- dla Windows Vista: Internet Explorer 8, Internet Explorer 9
- dla Windows 7: Internet Explorer 9, Internet Explorer 11
- dla Windows 8: Internet Explorer 11
- dla Windows 10: Internet Explorer 11

**Wspierane są rozwiązania dostarczane przez firmy:**

- Polskie Centrum Certyfikacji Elektronicznej Sigillum Polskiej Wytwórni Papierów Wartościowych S.A.
- Centrum Obsługi Podpisu Elektronicznego Szafir Krajowej Izby Rozliczeniowej S.A.
- Powszechne Centrum Certyfikacji Certum firmy Unizeto Technologies SA.
- Kwalifikowane Centrum certyfikacji Kluczy CenCert firmy Safe Technologies S.A.

**Dopuszczalne formaty przesyłanych danych**

image/bmp, image/x-windows-bmp, application/msword, application/drafting, image/gif, application/x-compressed, application/x-gzip, multipart/x-gzip, image/jpeg, image/pjpeg, application/x-latex, application/pdf, image/pict, image/png, application/mspowerpoint, application/postscript, application/rtf, application/x-rtf, text/richtext, image/tiff, image/x-tiff, application/mswrite, application/excel, application/x-excel, application/vnd.ms-excel, application/x-msexcel, application/vnd.ms-excel, text/xml, application/x-zip-compressed, application/zip, application/vnd.ms-office, image/x-ms-bmp, video/x-msvideo, audio/x-ms-wma, application/vnd.oasis.opendocument.spreadsheet, application/acad, application/x-acad, application/autocad\_dwg, image/x-dwg, application/dwg, application/x-dwg, application/x-autocad, image/vnd.dwg, drawing/dwg

8. Kodowanie i oznaczenie czasu przekazania danych. Czas zapisywany jest w formacie YYYY-MM-DD HH:MM:SS. Czas przekazania danych jest to czas, w którym zostanie potwierdzone złożenie oferty, dokumentu przez Wykonawcę. Potwierdzenie odbywa się poprzez kliknięcie w link dostępny w wiadomości mailowej, wysłanej automatycznie po złożeniu oferty, dokumentu będąc

niezalogowanym na Platformie zakupowej. Wiadomość otrzymuje Wykonawca na adres e-mail wskazany w formularzu. W przypadku Wykonawcy zalogowanego na Platformie zakupowej, czas przekazania danych jest to czas wysłania dokumentu, oferty przez Platformę zakupową.

9. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (ID postępowania) albo numerem postępowania nadanym przez Zamawiającego.
10. 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. 06. 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1320, z późn. zm.) 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 (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126, z późn. zm.).
11. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Siwz. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Siwz wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
12. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Siwz wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 11, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 11.
13. Pytanie powinno być opatrzone nazwą składającego je Wykonawcy. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający zamieści na stronie internetowej [www.umed.wroc.pl](http://www.umed.wroc.pl), w rubryce dotyczącej niniejszego postępowania, bez ujawniania źródła zapytania oraz na Platformie dostępnej pod adresem <https://umed-wroc.logintrade.net>.
14. Zamawiający **nie będzie zwoływać zebrania wszystkich Wykonawców**, o którym mowa w art. 38 ust. 3 Pzp, w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści Siwz.
15. Jeżeli Zamawiający wprowadzi przed terminem składania ofert jakiegokolwiek zmiany w treści Siwz, zostaną one zamieszczone na stronie internetowej [www.umed.wroc.pl](http://www.umed.wroc.pl) w rubryce przeznaczonej dla niniejszego postępowania oraz na Platformie dostępnej pod adresem <https://umed-wroc.logintrade.net>.

## **IX. Wymagania dotyczące wadium.**

### **1. Wysokość wadium.**

Zamawiający żąda wniesienia wadium w wysokości dla:

Część 1	-	200,00 zł (słownie: dwieście złotych 00/100)
Część 2	-	540,00 zł (słownie: pięćset czterdzieści złotych 00/100)
Część 3	-	850,00 zł (słownie: osiemset pięćdziesiąt złotych 00/100)
Część 4	-	130,00 zł (słownie: sto trzydzieści złotych 00/100)
Część 5	-	120,00 zł (słownie: sto dwadzieścia złotych 00/100)
Część 6	-	750,00 zł (słownie: siedemset pięćdziesiąt złotych 00/100)
Część 7	-	560,00 zł (słownie: pięćset sześćdziesiąt złotych 00/100)

Część 8	=	1 300,00 zł	(słownie: jeden tysiąc trzysta złotych 00/100)
Część 9	=	350,00 zł	(słownie: trzysta pięćdziesiąt złotych 00/100)
Część 10	=	900,00 zł	(słownie: dziewięćset złotych 00/100)
Część 11	=	100,00 zł	(słownie: sto złotych 00/100)

## 2. Termin wniesienia wadium.

Wadium należy wnieść do upływu terminu składania ofert.

## 3. Forma wniesienia wadium.

Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu;
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- 3) gwarancjach bankowych;
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- 5) 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 (tekst jedn. - Dz. U. z 2018 r., poz. 110, z późn. zm.).

## 4. Postanowienia dotyczące wadium wnoszonego w pieniądzu (ppkt. 3.1).

- 1) Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w Banku: Santander Bank Polska S.A. IV Oddział we Wrocławiu, o numerze:

**72109024020000000630000428**

z dopiskiem: „**Wadium w przetargu nr UMW / IZ / PN – 59 / 19 na „Dostawa sprzętu laboratoryjnego i mikroskopu na potrzeby jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu. Część ... - „ .....**”.

- 2) Wniesienie wadium w pieniądzu, za pomocą przelewu bankowego, Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.

## 5. Postanowienia dotyczące wadium wnoszonego w pozostałych formach (ppkt. 3.2 – 3.5).

- 1) Wadium wnoszone w formie innej niż pieniężna (gwarancji, poręczenia – o których mowa w ppkt. 3.2 – 3.5), powinno być wniesione w oryginale w postaci elektronicznej przed upływem terminu składania ofert.
- 2) W wypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji lub poręczenia, dokument powinien zawierać następujące elementy:
  - a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji / poręczenia (Zamawiającego), gwaranta / poręczyciela oraz wskazanie ich siedzib,
  - b) określenie wiarygodności, która ma być zabezpieczona gwarancją / poręczeniem,
  - c) kwotę gwarancji / poręczenia,
  - d) termin ważności gwarancji / poręczenia, nie krótszy niż termin związania ofertą, wraz z oświadczeniem gwaranta / poręczyciela o nieodwołalności zabezpieczenia w okresie jego ważności,
  - e) zobowiązanie gwaranta / poręczyciela do bezwarunkowej zapłaty kwoty gwarancji / poręczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego.

- 3) Wadium wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia powinno być wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

#### **6. Zasady zwrotu wadium.**

- 1) Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem ppkt. 6.
- 2) Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
- 3) Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
- 4) Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie ppkt. 1, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
- 5) Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
- 6) Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 Pzp, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
- 7) Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli 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.

#### **X. Termin związania ofertą.**

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres **60** dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

#### **XI. Opis sposobu przygotowywania ofert.**

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert **częściowych**. Wykonawca może złożyć oferty częściowe na jedną lub więcej części zamówienia.
2. Nie dopuszcza się składania ofert **wariantowych**.
3. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
4. Oferta powinna zawierać:

- 1) Formularz(e) ofertowy(e) (wzór – załącznik nr 1 (Część 1-11) do Siwz), dla części, na którą(e) Wykonawca składa ofertę – wypełniony(e) przez Wykonawcę,
  - 2) Arkusz(e) informacji technicznej (wzór – Załącznik nr 2 (Część 1-11) do Siwz), dla części, na którą(e) Wykonawca składa ofertę – wypełniony(e) przez Wykonawcę,
  - 3) Oświadczenia wymienione w Rozdziale VII pkt. 1-4 niniejszej Siwz,
  - 4) Pełnomocnictwa osób podpisujących ofertę do podejmowania zobowiązań w imieniu Wykonawcy – jeżeli dotyczy. Pełnomocnictwa winny być przedłożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych notarialnie.
5. Załączniki do Siwz są wzorami. Zamawiający zaleca ich użycie w składanej ofercie. Dopuszcza się zamieszczenie w ofercie załączników opracowanych przez Wykonawcę, pod warunkiem jednak, że ich treść będzie odpowiadała treści formularzy załączonych do Siwz.
  6. Oferta, aby była ważna, musi być podpisana przez Wykonawcę, przedstawicieli Wykonawcy wymienionych w aktualnych dokumentach rejestrowych firmy lub osoby po stronie Wykonawcy upoważnione do zaciągania zobowiązań w jego imieniu. Formalne upoważnienie powinno być wówczas dołączone do oferty. Zaleca się, by podpisy wyżej określonych osób złożone były na formularzu oferty, arkuszu informacji technicznej oraz na wszystkich załączonych dokumentach.
  7. Wykonawca składa ofertę wraz z wymaganymi dokumentami (określonymi w pkt. 4) za pośrednictwem Platformy pod adresem <https://umed-wroc.logintrade.net/rejestracja/ustawowe.html> w sposób określony w Instrukcji obsługi dla Wykonawców, stanowiącej załącznik nr 6 do Siwz.
  8. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim.
  9. Oferta powinna być złożona w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Złożenie oferty na nośniku danych lub w innej formie niż przewidziana powyżej jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jej złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
  10. Potwierdzeniem prawidłowego złożenia oferty jest powiadomienie: o tym, że oferta została złożona oraz wiadomość e-mail z potwierdzeniem złożenia oferty do postępowania.
  11. Ofertę należy złożyć w oryginale.
  12. Informacje zastrzeżone przez Wykonawcę 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.
  13. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Zmiana lub wycofanie oferty dokonywane jest za pośrednictwem Platformy pod adresem <https://umed-wroc.logintrade.net/rejestracja/ustawowe.html> w sposób określony w Instrukcji obsługi dla Wykonawców, stanowiącej załącznik nr 6 do Siwz.
  14. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może dokonać zmiany ani wycofać oferty.

## **XII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**

### **1. Miejsce oraz termin składania ofert.**

- 1) Oferty należy składać za pośrednictwem Platformy w terminie **do 05.08.2019 r. do godz. 10:00.**
- 2) Po upływie terminu, o którym mowa powyżej, złożenie ofert nie będzie możliwe. Uwaga! O terminie złożenia ofert decyduje czas ostatecznego wysłania oferty a nie czas rozpoczęcia jej wprowadzenia.

### **2. Miejsce oraz termin otwarcia ofert.**

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **05.08.2019 r. o godz. 11:00** w Zespole ds. Zamówień Publicznych UMW, 50-368 Wrocław, ul. Marcinkowskiego 2-6, w pokoju nr 3A 112.1 (III piętro), za pośrednictwem Platformy pod adresem <https://umed-wroc.logintrade.net> poprzez ich odszyfrowanie przez Zamawiającego.

**XIII. Opis sposobu obliczenia ceny.**

1. Ceną ofertową danej części zamówienia (Część 1-11) jest cena podana w Formularzu ofertowym (wzór - zał. nr 1 do Siwz), właściwym dla tej części.
2. Cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej Siwz oraz obejmować wszelkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia, jakie poniesie Wykonawca.
3. Ceny muszą być wyrażone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby 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. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

**XIV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem wag tych kryteriów.**

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zastosuje następujące kryteria oceny ofert:
  - 1.1. w zakresie części 1, 3-11 zamówienia,
    - 1) Cenę realizacji przedmiotu zamówienia – 60 %,
    - 2) Termin dostawy przedmiotu zamówienia - 20 %,
    - 3) Okres gwarancji przedmiotu zamówienia – 20%.
  - 1.2. w zakresie części 2 zamówienia,
    - 1) Cenę realizacji przedmiotu zamówienia – 60 %,
    - 2) Termin realizacji przedmiotu zamówienia - 10 %,
    - 3) Okres gwarancji przedmiotu zamówienia – 30%.
2. Do porównania ofert będą brane pod uwagę:
  - 2.1. w zakresie części 1-11 cena brutto, termin realizacji przedmiotu zamówienia, okres gwarancji przedmiotu zamówienia podane w Formularzu ofertowym (wzór – zał. nr 1 Część 1-11 do Siwz),
3. Ocena ofert odbywać się będzie w sposób opisany w poniższych tabelach:

Dla części 1, 3-11:

	<b>KRYTERIA</b>	<b>WA GA %</b>	<b>Ilość pkt.</b>	<b>Sposób oceny: wzory, uzyskane informacje mające wpływ na ocenę</b>
<b>1</b>	Cena realizacji przedmiotu zamówienia	<b>60</b>	<b>60</b>	$\text{Ilość pkt.} = \frac{\text{Najniższa cena oferty}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 60$

2	<p>Termin realizacji przedmiotu zamówienia (maksymalnie:</p> <p><b>Część 1</b> – do 10 tygodni  <b>Część 10 i 11</b> – do 6 tygodni  <b>Część 3</b> – do 2 tygodni  <b>Część 4 i 9</b> – do 3 tygodni  <b>Część 5 i 8</b> – do 5 tygodni  <b>Część 6</b> – do 4 tygodni  <b>Część 7</b> – do 8 tygodni</p> <p>- liczone od dnia podpisania umowy</p> <p>Wykonawca winien podać oferowany termin dostawy w <b>TYGODNIACH</b></p> <p>W przypadku zaoferowania terminu dostawy dłuższego niż wskazane powyżej odpowiednio dla każdej części oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią Siwz</p>	20	20	<p>Najkrótszy termin realizacji</p> <p>Ilość pkt = -----x 20</p> <p>Termin realizacji w ofercie badanej</p>
3	<p>Okres gwarancji przedmiotu zamówienia</p> <p><b>(Część 1, 3, 6, 9</b> – min. 24 m-ce, max. 36 m-cy;  <b>Część 4, 5, 7, 8, 10</b>– min. 12 m-cy, max. 24 m-ce;  <b>Część 11</b> - min. 36 m-cy, max. 48 m-cy;</p> <p>W przypadku zaoferowania okresu gwarancji krótszego niż wskazany powyżej odpowiednio dla każdej części, oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią Siwz</p> <p>Zamawiający informuje, że Wykonawca może zaoferować okres gwarancji dłuższy niż maksymalny wskazany powyżej, jednak wówczas do oceny ofert zostanie przyjęta wartość maksymalna wskazana przez Zamawiającego.</p>	20	20	<p>Okres gwarancji w ofercie badanej</p> <p>Ilość pkt = -----x 20</p> <p>Najdłuższy okres gwarancji ze wszystkich ofert</p>
4	Razem	100	100	Ilość pkt. = Suma pkt. za kryteria 1, 2 i 3

Dla części 2:

	KRYTERIA	WAGA %	Ilość pkt.	Sposób oceny: wzory, uzyskane informacje mające wpływ na ocenę
1	Cen realizacji przedmiotu zamówienia	60	60	<p>Najniższa cena oferty</p> <p>Ilość pkt. = ----- x 60</p> <p>Cena oferty badanej</p>



2	Termin realizacji przedmiotu zamówienia (maksymalnie: <b>Część 2</b> – do 6 tygodni - liczony od dnia podpisania umowy Wykonawca winien podać oferowany termin dostawy w <b>TYGODNIACH</b> W przypadku zaoferowania terminu dostawy dłuższego niż wskazane powyżej oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią Siwz	20	20	Najkrótszy termin realizacji Ilość pkt = -----x 20 Termin realizacji w ofercie badanej
3	Okres gwarancji przedmiotu zamówienia ( <b>Część 2</b> – min. 24 m-ce, max. 72 m-cy;  W przypadku zaoferowania okresu gwarancji krótszego niż wskazany powyżej oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią Siwz  Zamawiający informuje, że Wykonawca może zaoferować okres gwarancji dłuższy niż maksymalny wskazany powyżej, jednak wówczas do oceny ofert zostanie przyjęta wartość maksymalna wskazana przez Zamawiającego.	20	20	Okres gwarancji w ofercie badanej Ilość pkt = -----x 20 Najdłuższy okres gwarancji ze wszystkich ofert
4	Razem	100	100	Ilość pkt. = Suma pkt. za kryteria 1, 2 i 3

4. Ocena punktowa dotyczyć będzie wyłącznie ofert uznanych za ważne i niepodlegających odrzuceniu.
5. Punkty przyznane za poszczególne kryteria liczone będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
6. Zamawiający wybierze jako najkorzystniejszą, ofertę, która uzyska najwyższą ilość punktów.

**XV. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą.**

Zamawiający nie przewiduje rozliczeń z Wykonawcą w walutach obcych; rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w PLN.

**XVI. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

2. W wypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
3. Zawarcie umowy nastąpi na podstawie wzoru Zamawiającego.
4. Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.

#### **XVII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

Zamawiający **nie żąda** wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez Wykonawcę.

#### **XVIII. Wzór umowy.**

Wzór umowy stanowi załącznik nr 5 do Siwz.

#### **XIX. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.**

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Pzp.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz Siwz przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 Pzp.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
4. Odwołanie wnosi się:
  - 1) w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie Pzp, albo w terminie 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób;
  - 2) wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień Siwz – w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia Siwz na stronie internetowej;
  - 3) wobec czynności innych niż określone w ppkt 1 i 2 - w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
  - 4) jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej – odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
    - a) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia

- b) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia
5. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
  6. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej (KIO) stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
  7. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.
  8. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa KIO w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia KIO, przysyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.
  9. Szczegółowe zasady korzystania ze środków ochrony prawnej określa Dział VI Pzp – Środki ochrony prawnej.

#### **XX. Wykaz załączników do niniejszej Siwz**

Załącznikami do niniejszej Siwz są:

Oznaczenie Załącznika		Nazwa Załącznika
Załącznik nr	1.	Wzór Formularza Ofertowego (dla części 1-11)
Załącznik nr	2.	Wzór Arkusza informacji technicznej (dla części 1-11)
Załącznik nr	3.	Wzór Formularza JEDZ
Załącznik nr	4.	Wzór Oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej
Załącznik nr	5.	Wzór umowy
Załącznik nr	6.	Instrukcja obsługi dla Wykonawców

**Z upoważnienia Rektora UMW  
Kancelarz UMW**

  
**Mgr Iwona Janus**

**FORMULARZ OFERTOWY**

1. Zarejestrowana nazwa Wykonawcy:

.....

2. Adres Wykonawcy:

.....

3. Nazwiska osób po stronie Wykonawcy uprawnionych do jego reprezentowania przy sporządzaniu niniejszej oferty:

.....

4. NIP..... 5. Regon..... 6. Fax .....

7. E-mail ..... 8. www.....

1	2	3	4	5
Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Wartość netto PLN	Stawka VAT (podać w %)	Wartość brutto PLN
1	Dostawa suszarki laboratoryjnej na potrzeby Katedry Analityki Medycznej zgodnie z Arkuszem Informacji Technicznej Część 1			
2	Słownie wartość brutto PLN			
3	Termin realizacji przedmiotu zamówienia (maksymalnie do 10 tygodni od daty podpisania umowy)	do ..... tygodnia/tygodni		
4	Okres gwarancji przedmiotu zamówienia (min. 24 m-ce, max. 36 m-cy)	..... miesiące/miesiący		

9. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Siwz i akceptuję jej postanowienia.
10. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Wzoru umowy – zał. nr 5 do Siwz i akceptuję jego postanowienia.
11. Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą przez okres 60 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
12. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Klauzuli Informacyjnej, o której mowa w rozdziale III pkt 9 Siwz oraz, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
13. Oświadczam, że zamierzam powierzyć podwykonawcy/om wykonanie następujących części zamówienia:

.....

.....

(należy wskazać części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć).

14. Wybór niniejszej oferty będzie /nie będzie (*niewłaściwe skreślić*) prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.

Wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania powyższego obowiązku podatkowego ..... oraz wartość tego towaru lub usługi bez kwoty podatku wynoszącą .....

*(brak wskazania rozumiany będzie przez Zamawiającego jako informacja o tym, że wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego powyższego obowiązku podatkowego).*

15. Oświadczam, że w rozumieniu przepisów art. 7 ust. 1 pkt 1 – 3 ustawy z dnia 06.03.2018 r. Prawo przedsiębiorców (tekst jedn. – Dz. U. z 2018 r., poz. 646 z późn. zm.) jestem: mikroprzedsiębiorcą / małym przedsiębiorcą / średnim przedsiębiorcą / dużym przedsiębiorcą (*niewłaściwe skreślić*)

**Podpis Wykonawcy**

## Arkusz informacji technicznej

<b>Suszarka laboratoryjna</b>	
<b>Nazwa, numer katalogowy (jeśli dotyczy), producent, kraj pochodzenia</b>	
<b>Rok produkcji: (wymagany min. 2018 r.)</b>	

	<b>Parametry</b>	<b>Wartość wymagana</b>	<b>Wartość oferowana (wpisać TAK/NIE oraz podać oferowane parametry)</b>
<b>I. Istotne parametry techniczne</b>			
1	Pojemność komory [L] : 116 +/- 1	TAK, podać	
2	Zakres temperatury pracy [°C]: od temp. otoczenia maksimum +10°C do minimum 300°C	TAK, podać	
3	Maksymalne wymiary zewnętrzne WxHxD [mm] : 710x735x605	TAK, podać	
4	Maksymalne wymiary wewnętrzne WxHxD [mm] : 550x550x385	TAK, podać	
5	Moc urządzenia [W]: 1300	TAK, podać	
6	Maksymalna waga urządzenia [kg] : 50	TAK, podać	
7	Stabilność temperatury w 150°C [°C] wahania nie przekraczające : 1,7	TAK, podać	
8	Fluktuacje temperatury w 150°C [°C] co najwyżej : 0,3	TAK, podać	
9	Czas nagrzewania do 150°C [min] maksymalnie: 18	TAK, podać	
10	Napięcie znamionowe [V] : 230	TAK, podać	
<b>II. Pozostałe parametry</b>			

1	Wstępne nagrzewanie ze sterowaniem elektronicznym zapewniające precyzyjną regulację temperatury oraz powtarzalne wyniki	TAK, podać	
2	Alarm akustyczny z możliwością odłączenia, z wartością graniczną ustawianą poprzez niezależne zabezpieczenie temperaturowe	TAK, podać	
3	Cyfrowa regulacja temperatury z dokładnością do jednego stopnia	TAK, podać	
4	Sterowanie timerem o zakresie co najmniej od 0 do 99,59 godzin	TAK, podać	
5	Niezależne zabezpieczenie termiczne z możliwością regulacji i wizualną sygnalizacją alarmu temperatury	TAK, podać	
6	Regulacja wentylacji	TAK, podać	
7	Kontroler z wyświetlaczem LCD	TAK, podać	

1. Nie spełnienie wszystkich parametrów lub funkcji, podanych w rubrykach „Parametry” i „Wartość wymagana” spowoduje odrzucenie oferty.

2. Wykonawca oświadcza, że oferowane powyżej urządzenia są fabrycznie nowe, niepowytworzone kompletne i po uruchomieniu będzie gotowe do pracy, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

**Podpis Wykonawcy**

**FORMULARZ OFERTOWY**

1. Zarejestrowana nazwa Wykonawcy:

.....

2. Adres Wykonawcy:

.....

3. Nazwiska osób po stronie Wykonawcy uprawnionych do jego reprezentowania przy sporządzaniu niniejszej oferty:

.....

4. NIP..... 5. Regon..... 6. Fax .....

8. E-mail ..... 8. www.....

1	2	3	4	5
Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Wartość netto PLN	Stawka VAT (podać w %)	Wartość brutto PLN
1	Dostawa komory laminarnej II klasy bezpieczeństwa na potrzeby Pracowni Przesiewowych Testów Aktywności Biologicznej i Gromadzenia Materiału Biologicznego/Bio-bank Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu zgodnie z Arkuszem Informacji Technicznej Część 2			
2	Słownie wartość brutto PLN			
3	Termin realizacji przedmiotu zamówienia (maksymalnie do 6 tygodni)	do ..... Tygodnia/tygodni		
4	Okres gwarancji przedmiotu zamówienia (min. 24 miesiące , max. 72 miesiące)	..... miesiące/miesiący		

16. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Siwz i akceptuję jej postanowienia.

17. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Wzoru umowy – zał. nr 5 do Siwz i akceptuję jego postanowienia.

18. Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą przez okres 60 dni od dnia upływu terminu składania ofert.

19. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Klauzuli Informacyjnej, o której mowa w rozdziale III pkt 9 Siwz oraz, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

20. Oświadczam, że zamierzam powierzyć podwykonawcy/om wykonanie następujących części zamówienia:

.....



.....  
(należy wskazać części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć).

21. Wybór niniejszej oferty będzie /nie będzie (*niewłaściwe skreślić*) prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.

Wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania powyższego obowiązku podatkowego ..... oraz wartość tego towaru lub usługi bez kwoty podatku wynoszącą .....

*(brak wskazania rozumiany będzie przez Zamawiającego jako informacja o tym, że wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego powyższego obowiązku podatkowego).*

22. Oświadczam, że w rozumieniu przepisów art. 7 ust. 1 pkt 1 – 3 ustawy z dnia 06.03.2018 r. Prawo przedsiębiorców (tekst jedn. – Dz. U. z 2018 r., poz. 646 z późn. zm.) jestem: mikroprzedsiębiorcą / małym przedsiębiorcą / średnim przedsiębiorcą / dużym przedsiębiorcą (*niewłaściwe skreślić*)

**Podpis Wykonawcy**

**Arkusz informacji technicznej  
Korekta z dnia 26.07.2019r.**

<b>Komora laminarna II klasy bezpieczeństwa</b>	
<b>Nazwa, numer katalogowy (jeśli dotyczy), producent, kraj pochodzenia</b>	
<b>Rok produkcji: (wymagany min. 2019 r.)</b>	

	<b>Parametry</b>	<b>Wartość wymagana</b>	<b>Wartość oferowana (wpisać TAK/NIE oraz podać oferowane parametry)</b>
<b>I. Istotne parametry techniczne</b>			
1	Komora z pionowym laminarnym przepływem powietrza II klasy bezpieczeństwa.	TAK, podać	
2	Układ cyrkulacyjny powietrza 70%:30% (powietrze z wewnętrznego obiegu : powietrze z zewnątrz)	TAK, podać	
3	Wymiary urządzenia nie przekraczające 850 x 1400 x 2180 mm (głębokość x szerokość x wysokość).	TAK, podać	
4	Wymiar przestrzeni roboczej co najmniej 550 x 1190 x 600 mm (głębokość x szerokość x wysokość)	TAK, podać	
<b>II. Pozostałe parametry</b>			
1	Szyba podnoszona co najmniej do wysokości 20 cm, z możliwością zasunięcia do końca (całkowitego zamknięcia komory).	TAK, podać	
2	Waga nie większa niż 270 kg.	TAK, podać	
3	Urządzenie z automatyczną kompensacją zużycia filtrów.	TAK, podać	
4	Komora montowana na stelażu, wyposażona w panel sterowania z kontrolą szybkości przepływu laminarnego oraz sygnalizacją stanów awaryjnych.	TAK, podać	
5	Zasilanie 230V/50Hz.	TAK, podać	
6	Gwarancja urządzenia co najmniej 24 miesiące.	TAK, podać	

7	Urządzenie posiadające system sygnalizujący gotowość do pracy (równoznaczny z osiągnięciem właściwych parametrów determinujących bezpieczną pracę)	TAK, podać	
<b>III. Szczegółowa specyfikacja wyposażenia</b>			
1	Urządzenie wyposażone w 2 filtry HEPA H-14 (EN1822), żywotność filtrów min. 6000 godzin.	TAK, podać	
2	Oświetlenie co najmniej 900 lux.	TAK, podać	
3	Sterylizacja wnętrza komory za pomocą lampy UV (wbudowany licznik czasu pracy lampy).	TAK, podać	
4	Okno frontowe z hartowanego szkła.	TAK, podać	
5	Błat roboczy dzielony wykonany ze stali nierdzewnej.	TAK, podać	
6	Wnętrze komory wyposażone co najmniej w 2 gniazda elektryczne.	TAK, podać	
7	Urządzenie energooszczędne, zużycie energii nie większe niż 200 W i nie większe niż 40 W w trybie stand-by	TAK, podać	
<b>IV. Inne</b>			
1	Przeprowadzenie w trakcie instalacji kwalifikacji operacyjnej urządzenia uwzględniająca pomiar przepływu i barier. Instalacja i kwalifikacja powinna być dokonana przez serwis, który jest autoryzowany przez producenta oferowanego sprzętu. Kwalifikacja powinna zostać dokonana za pomocą urządzeń posiadających świadectwa wzorcowania wystawione przez laboratorium akredytowane PCA. Wymagane jest aby po zakończeniu kwalifikacji operacyjnej wystawiony został dowód jej wykonania wraz z kopiami w/w świadectw	TAK, podać	

1. Nie spełnienie wszystkich parametrów lub funkcji, podanych w rubrykach „Parametry” i „Wartość wymagana” spowoduje odrzucenie oferty.

2. Wykonawca oświadcza, że oferowane powyżej urządzenia są fabrycznie nowe, niepowytworzone kompletne i po uruchomieniu będzie gotowe do pracy, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

**Podpis Wykonawcy**

**FORMULARZ OFERTOWY**

1. Zarejestrowana nazwa Wykonawcy:

.....

2. Adres Wykonawcy:

.....

3. Nazwiska osób po stronie Wykonawcy uprawnionych do jego reprezentowania przy sporządzaniu niniejszej oferty:

.....

4. NIP..... 5. Regon..... 6. Fax .....

7. E-mail ..... 8. www.....

1	2	3	4	5
Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Wartość netto PLN	Stawka VAT (podać w %)	Wartość brutto PLN
1	Dostawa zamrażarki niskotemperaturowej z wyposażeniem na potrzeby Zwierzętarni Doświadczalnej Wydziału Lekarskiego zgodnie z Arkuszem Informacji Technicznej Część 3			
2	Słownie wartość brutto PLN			
3	Termin realizacji przedmiotu zamówienia (maksymalnie do 2 tygodni)	do ..... tygodnia/tygodni		
4	Okres gwarancji przedmiotu zamówienia (min. 24 miesiące , max. 36 miesięcy)	..... miesiące/miesiący		

9. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Siwz i akceptuję jej postanowienia.

10. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Wzoru umowy – zał. nr 5 do Siwz i akceptuję jego postanowienia.

11. Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą przez okres 60 dni od dnia upływu terminu składania ofert.

12. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Klauzuli Informacyjnej, o której mowa w rozdziale III pkt 9 Siwz oraz, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

13. Oświadczam, że zamierzam powierzyć podwykonawcy/om wykonanie następujących części zamówienia:

.....

.....  
(należy wskazać części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć).

14. Wybór niniejszej oferty będzie /nie będzie (*niewłaściwe skreślić*) prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.

Wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania powyższego obowiązku podatkowego ..... oraz wartość tego towaru lub usługi bez kwoty podatku wynosząca .....

*(brak wskazania rozumiany będzie przez Zamawiającego jako informacja o tym, że wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego powyższego obowiązku podatkowego).*

15. Oświadczam, że w rozumieniu przepisów art. 7 ust. 1 pkt 1 - 3 ustawy z dnia 06.03.2018 r. Prawo przedsiębiorców (tekst jedn. - Dz. U. z 2018 r., poz. 646 z późn. zm.) jestem: mikroprzedsiębiorcą / małym przedsiębiorcą / średnim przedsiębiorcą / dużym przedsiębiorcą (*niewłaściwe skreślić*)

**Podpis Wykonawcy**

**Arkusz informacji technicznej  
Korekta z dnia 26.07.2019r.**

<b>Zamrażarka niskotemperaturowa z wyposażeniem</b>	
<b>Nazwa, numer katalogowy (jeśli dotyczy), producent, kraj pochodzenia</b>	
<b>Rok produkcji: (wymagany min. 2018 r.)</b>	

	<b>Parametry</b>	<b>Wartość wymagana</b>	<b>Wartość oferowana (wpisać TAK/NIE oraz podać oferowane parametry)</b>
<b>I. Istotne parametry techniczne</b>			
1	Zamrażarka niskotemperaturowa	TAK, podać	
2	Urządzenie zgodne z normą 2007/47/CE lub równoważną		
3	Rozdzielczość ustawienia temperatury z dokładnością do 0,1°C	TAK, podać	
4	Zakres temperatur co najmniej od -50°C do -86°C	TAK, podać	
5	Temperatura robocza -86°C	TAK, podać	
6	Pojemność min. 320l max. 360l.	TAK, podać	
7	Wersja pionowa/szafkowa	TAK, podać	
8	Sterowanie mikroprocesorowe	TAK, podać	
9	Hałas poniżej 52dBa	TAK, podać	
10	Wymiary zew. maksymalnie 765x900x1992mm (szer x gł x wys)	TAK, podać	
11	Wymiary wew. minimum 450 mm x 530 mm x 1301 mm (szer x gł x wys)	TAK, podać	

12	Panel sterowania LCD co najmniej z następującymi funkcjami : - wyświetlania zadanej temp. roboczej i aktualnie panującej w komorze, -wyświetlanie zaprogramowanych temp. alarmowych ( co najmniej wzrost i spadek temp. rozładowanie baterii, niedomknięcie drzwi, zanieczyszczenie filtra, braku zasilania, aktywacji systemu back-up, wbudowany elektroniczny rejestrator mający własne zasilanie dla monitoringu i rejestracji parametrów -monitoring i rejestracja temp. pracy zamrażarki, temp. otoczenia, napięcia zasilającego, stanów alarmowych, z funkcją prezentacji graficznej na ekranie - wyposażony w port na karty SD z dostępnym interfejsem Ethernet	TAK, podać	
13	Panel sterowania blokowany przed nieautoryzowaną zmianą parametrów	TAK, podać	
14	Drzwi zewnętrzne zamykane	TAK, podać	
15	Wnętrze musi być podzielone na min. 4 wewnętrzne sekcje, każda otwierana niezależnymi drzwiczkami. Drzwiczki mają być bez dodatkowych otworów oraz wyposażone w izolację cieplną oraz uszczelki w celu szczelnego domykania poszczególnych sekcji	TAK, podać	
16	Urządzenie posiadające podstawową izolację cieplną klasyczną, piankową, grubość izolacji cieplnej zamrażarki min. 135 [mm]	TAK, podać	
17	Wewnętrzna powierzchnia ścian komory zamrażarki oraz półki muszą być wykonane ze stali nierdzewnej (bez pokrycia plastikiem, akrylem lub innym tworzywem sztucznym )	TAK, podać	
18	Klamka wraz z mechanizmem zamka muszą być zlokalizowane na części frontowej drzwi. Klamka ma być ponadto wyposażona w system wspomagania umożliwiający otwieranie zamrażarki za pomocą jednej ręki.	TAK, podać	
19	Panel sterowania zlokalizowany nie wyżej jak 165cm od podstawy zamrażarki i nie niżej jak 140cm	TAK, podać	
<b>II. Szczegółowa specyfikacja wyposażenia</b>			
1	Kółka do przemieszczania	TAK, podać	
2	Port Ethernet	TAK, podać	
3	Gniazdo na karty SD	TAK, podać	
4	Oprogramowanie zew. do sieciowego nadzoru nad pracą zamrażarki dodatkowo z funkcją rejestratora temp.	TAK, podać	

5	2 x Zestaw stelaży - stelaże do przechowywania krio-pudełek (wys.5cm) na probówki eppendorf	TAK, podać	
6	Stelaż 24 komorowy x 2 szt.	TAK, podać	
7	Zintegrowany z zamrażarką niezależny system awaryjnego podtrzymania temperatury back-up, system zasilany ciekłym CO <sub>2</sub> , niezależny z własnym zasilaniem, butla syfonowa z CO <sub>2</sub> do systemu back-up (zawartość CO <sub>2</sub> - 30kg)	TAK, podać	
8	Komplet pudełek do stelaży	TAK, podać	
9	Pudełka z wbudowaną kratownicą	TAK, podać	

1. Nie spełnienie wszystkich parametrów lub funkcji, podanych w rubrykach „Parametry” i „Wartość wymagana” spowoduje odrzucenie oferty.

2. Wykonawca oświadcza, że oferowane powyżej urządzenia są fabrycznie nowe, niepowystawowe kompletne i po uruchomieniu będzie gotowe do pracy, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

**Podpis Wykonawcy**



**FORMULARZ OFERTOWY**

1. Zarejestrowana nazwa Wykonawcy:

.....

2. Adres Wykonawcy:

.....

3. Nazwiska osób po stronie Wykonawcy uprawnionych do jego reprezentowania przy sporządzaniu niniejszej oferty:

.....

4. NIP..... 5. Regon..... 6. Fax .....

7. E-mail ..... 8. www.....

1	2	3	4	5
Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Wartość netto PLN	Stawka VAT (podać w %)	Wartość brutto PLN
1	Dostawa wytrząsarki na potrzeby Katedry Biologii i Botaniki Farmaceutycznej zgodnie z Arkuszem Informacji Technicznej Część 4			
2	Słownie wartość brutto PLN			
3	Termin realizacji przedmiotu zamówienia (maksymalnie do 3 tygodni)	do ..... tygodnia/tygodni		
4	Okres gwarancji przedmiotu zamówienia (min. 12 miesięcy , max. 24 miesiące)	..... miesięcy /miesiące		

9. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Siwz i akceptuję jej postanowienia.

10. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Wzoru umowy – zał. nr 5 do Siwz i akceptuję jego postanowienia.

11. Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą przez okres 60 dni od dnia upływu terminu składania ofert.

12. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Klauzuli Informacyjnej, o której mowa w rozdziale III pkt 9 Siwz oraz, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

13. Oświadczam, że zamierzam powierzyć podwykonawcy/om wykonanie następujących części zamówienia:

.....

.....

(należy wskazać części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć).

14. Wybór niniejszej oferty będzie /nie będzie (*niewłaściwe skreślić*) prowadzić do powstania

u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.

Wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania powyższego obowiązku podatkowego ..... oraz wartość tego towaru lub usługi bez kwoty podatku wynoszącą .....

*(brak wskazania rozumiany będzie przez Zamawiającego jako informacja o tym, że wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego powyższego obowiązku podatkowego).*

- 15. Oświadczam, że w rozumieniu przepisów art. 7 ust. 1 pkt 1 - 3 ustawy z dnia 06.03.2018 r. Prawo przedsiębiorców (tekst jedn. - Dz. U. z 2018 r., poz. 646 z późn. zm.) jestem: mikroprzedsiębiorcą / małym przedsiębiorcą / średnim przedsiębiorcą / dużym przedsiębiorcą *(niewłaściwe skreślić)*

**Podpis Wykonawcy**

## Arkusz informacji technicznej

<b>Wytrząsarka</b>	
<b>Nazwa, numer katalogowy (jeśli dotyczy), producent, kraj pochodzenia</b>	
<b>Rok produkcji: (wymagany min. 2017 r.)</b>	

	Parametry	Wartość wymagana	Wartość oferowana (wpisać TAK/NIE oraz podać oferowane parametry)
<b>I. Istotne parametry techniczne</b>			
1	Wytrząsarka analogowa	TAK, podać	
2	Posiada wyłącznik czasowy do 60 minut, elektryczną regulację prędkości oraz możliwość pracy ciągłej	TAK, podać	
3	Cicha praca, duża amplituda ruchów	TAK, podać	
4	Stała prędkość obrotowa niezależnie od obciążenia oraz przejrzysty panel ułatwiający obsługę	TAK, podać	
5	Obudowa wytrząsarki wykonana z odpornego na uderzenia polistyrenu, ruchoma platforma wykonana z anodowanego aluminium	TAK, podać	
6	Urządzenie wyposażone w mechanizm o małym tarciu oraz silnik z zabezpieczeniem przeciążeniowym	TAK, podać	
7	Typ ruchu: kołowy	TAK, podać	
8	Amplituda: minimum 30mm	TAK, podać	
9	Częstotliwość: co najmniej 20-300 obr./min.	TAK, podać	
10	Wymiary płyty: max. 450x450 mm.	TAK, podać	
11	Wymiary zewnętrzne maksymalnie: 510x625x142 mm	TAK, podać	

12	Obciążenie maksymalne: minimum 15kg	TAK, podać	
13	Timer: 60 min. lub praca ciągła	TAK, podać	

1. Nie spełnienie wszystkich parametrów lub funkcji, podanych w rubrykach „Parametry” i „Wartość wymagana” spowoduje odrzucenie oferty.
2. Wykonawca oświadcza, że oferowane powyżej urządzenia są fabrycznie nowe, niepowystawowe kompletne i po uruchomieniu będzie gotowe do pracy, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

**Podpis Wykonawcy**

**FORMULARZ OFERTOWY**

1. Zarejestrowana nazwa Wykonawcy:

.....

2. Adres Wykonawcy:

.....

3. Nazwiska osób po stronie Wykonawcy uprawnionych do jego reprezentowania przy sporządzaniu niniejszej oferty:

.....

4. NIP..... 5. Regon..... 6. Fax .....

7. E-mail ..... 8. www.....

1	2	3	4	5
Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Wartość netto PLN	Stawka VAT (podać w %)	Wartość brutto PLN
1	Dostawa płyty grzejnej na potrzeby Zakładu Histologii i Embriologii Katedry Morfologii i Embriologii Człowieka zgodnie z Arkuszem Informacji Technicznej Część 5			
2	Słownie wartość brutto PLN			
3	Termin realizacji przedmiotu zamówienia (maksymalnie do 5 tygodni)	do ..... tygodnia/tygodni		
4	Okres gwarancji przedmiotu zamówienia (min. 12 miesięcy , max. 24 miesięcy)	..... miesięcy /miesiące		

9. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Siwz i akceptuję jej postanowienia.

10. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Wzoru umowy – zał. nr 5 do Siwz i akceptuję jego postanowienia.

11. Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą przez okres 60 dni od dnia upływu terminu składania ofert.

12. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Klauzuli Informacyjnej, o której mowa w rozdziale III pkt 9 Siwz oraz, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

13. Oświadczam, że zamierzam powierzyć podwykonawcy/om wykonanie następujących części zamówienia:

.....  
 .....

(należy wskazać części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć).

14. Wybór niniejszej oferty będzie /nie będzie (*niewłaściwe skreślić*) prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.

Wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania powyższego obowiązku podatkowego ..... oraz wartość tego towaru lub usługi bez kwoty podatku wynoszącą .....

*(brak wskazania rozumiany będzie przez Zamawiającego jako informacja o tym, że wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego powyższego obowiązku podatkowego).*

15. Oświadczam, że w rozumieniu przepisów art. 7 ust. 1 pkt 1 - 3 ustawy z dnia 06.03.2018 r. Prawo przedsiębiorców (tekst jedn. - Dz. U. z 2018 r., poz. 646 z późn. zm.) jestem: mikroprzedsiębiorcą / małym przedsiębiorcą / średnim przedsiębiorcą / dużym przedsiębiorcą (*niewłaściwe skreślić*)

**Podpis Wykonawcy**

## Arkusz informacji technicznej

<b>Płyta grzejna</b>	
<b>Nazwa, numer katalogowy (jeśli dotyczy), producent, kraj pochodzenia</b>	
<b>Rok produkcji: (wymagany min. 2018 r.)</b>	

	<b>Parametry</b>	<b>Wartość wymagana</b>	<b>Wartość oferowana (wpisać TAK/NIE oraz podać oferowane parametry)</b>
<b>I. Istotne parametry techniczne</b>			
1	Dwie platformy grzewcze	TAK, podać	
2	Płyta grzejna z serii urządzeń do przygotowywania preparatów do transmisyjnego mikroskopu elektronowego	TAK, podać	
3	Płyta grzejna do suszenia i barwienia skrawków półcienkich otrzymywanych z żywic akrylowych i epoksydowych do obserwacji w mikroskopie świetlnym	TAK, podać	
4	Wanienka do rozpuszczania wosku	TAK, podać	
5	Możliwość ustawienia temperatury w 3 różnych zakresach	TAK, podać	
6	Wstępne przygotowanie próbek biologicznych do obserwacji w mikroskopie elektronowym	TAK, podać	
7	Wymiary: 25cm +/- 5cm (dł.) i 15cm (szer.) +/- 5cm	TAK, podać	

1. Nie spełnienie wszystkich parametrów lub funkcji, podanych w rubrykach „Parametry” i „Wartość wymagana” spowoduje odrzucenie oferty.
2. Wykonawca oświadcza, że oferowane powyżej urządzenia są fabrycznie nowe, niepowytworzone kompletne i po uruchomieniu będzie gotowe do pracy, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

**Podpis Wykonawcy**

**FORMULARZ OFERTOWY**

1. Zarejestrowana nazwa Wykonawcy:

.....

2. Adres Wykonawcy:

.....

3. Nazwiska osób po stronie Wykonawcy uprawnionych do jego reprezentowania przy sporządzaniu niniejszej oferty:

.....

4. NIP..... 5. Regon..... 6. Fax .....

7. E-mail ..... 8. www.....

1	2	3	4	5
Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Wartość netto PLN	Stawka VAT (podać w %)	Wartość brutto PLN
1	Dostawa mikroskopu mobilnego z wyposażeniem na potrzeby Katedry i Kliniki Otolaryngologii zgodnie z Arkuszem Informacji Technicznej Część 6			
2	Słownie wartość brutto PLN			
3	Termin realizacji przedmiotu zamówienia (maksymalnie do 4 tygodni od daty podpisania umowy)		do ..... tygodnia/tygodni	
4	Okres gwarancji przedmiotu zamówienia (min. 24 m-ce, max. 36 m-cy)		..... miesiące/miesiący	

9. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Siwz i akceptuję jej postanowienia.

10. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Wzoru umowy - zał. nr 5 do Siwz i akceptuję jego postanowienia.

11. Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą przez okres 60 dni od dnia upływu terminu składania ofert.

12. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Klauzuli Informacyjnej, o której mowa w rozdziale III pkt 9 Siwz oraz, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

13. Oświadczam, że zamierzam powierzyć podwykonawcy/om wykonanie następujących części zamówienia:

.....

.....

(należy wskazać części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć).



14. Wybór niniejszej oferty będzie /nie będzie (*niewłaściwie skreślić*) prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.

Wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania powyższego obowiązku podatkowego ..... oraz wartość tego towaru lub usługi bez kwoty podatku wynoszącą .....

*(brak wskazania rozumiany będzie przez Zamawiającego jako informacja o tym, że wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego powyższego obowiązku podatkowego).*

15. Oświadczam, że w rozumieniu przepisów art. 7 ust. 1 pkt 1 - 3 ustawy z dnia 06.03.2018 r. Prawo przedsiębiorców (tekst jedn. - Dz. U. z 2018 r., poz. 646 z późn. zm.) jestem: mikroprzedsiębiorcą / małym przedsiębiorcą / średnim przedsiębiorcą / dużym przedsiębiorcą (*niewłaściwie skreślić*)

**Podpis Wykonawcy**

## Arkusz informacji technicznej

<b>Mikroskop mobilny z wyposażeniem</b>	
<b>Nazwa, numer katalogowy (jeśli dotyczy), producent, kraj pochodzenia</b>	
<b>Rok produkcji: (wymagany min. 2019 r.)</b>	

	<b>Parametry</b>	<b>Wartość wymagana</b>	<b>Wartość oferowana (wpisać TAK/NIE oraz podać oferowane parametry)</b>
<b>I. Istotne parametry techniczne</b>			
1	Binokular uchylny co najmniej 0-195 °	TAK, podać	
2	Obiektyw zmiennoogniskowy 200-300mm	TAK, podać	
3	Stopień powiększeń: manualny, skokowy, pięciopozycyjny zmiennik 0.4/0.6/1.0/1.6/2.5x	TAK, podać	
4	Regulacja ostrości: manualna 15mm	TAK, podać	
5	Okulary: 10x szerokokątne, korekcja dioptrii +/-5	TAK, podać	
6	Regulacja rozstawu źrenic: co najmniej 55-80mm	TAK, podać	
7	Filtry: zielony	TAK, podać	
8	Źródło światła: dioda LED 80W	TAK, podać	
9	Kontrola oświetlenia: manualna, płynna	TAK, podać	
10	Zakres ruchu przedramienia: co najmniej 320°	TAK, podać	
11	Tor wizyjny zewnętrzny	TAK, podać	

12	Adapter do aparatu z mocowaniem	TAK, podać	
13	Body aparatu: matryca CMOS APS-C 24,1 MP lub równoważna, rozdzielczość nagrywania 4k Ultra HD, procesor obrazu DIGIC8 lub równoważny	TAK, podać	
14	Maszt pod monitor	TAK, podać	
15	Monitor LCD HD min. 21 cali	TAK, podać	
16	Przewód HDMI min. 3m	TAK, podać	

1. Nie spełnienie wszystkich parametrów lub funkcji, podanych w rubrykach „Parametry” i „Wartość wymagana” spowoduje odrzucenie oferty.
2. Wykonawca oświadcza, że oferowane powyżej urządzenia są fabrycznie nowe, niepowywowstawowe kompletne i po uruchomieniu będzie gotowe do pracy, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

**Podpis Wykonawcy**

**FORMULARZ OFERTOWY**

1. Zarejestrowana nazwa Wykonawcy:

.....

2. Adres Wykonawcy:

.....

3. Nazwiska osób po stronie Wykonawcy uprawnionych do jego reprezentowania przy sporządzaniu niniejszej oferty:

.....

4. NIP..... 5. Regon..... 6. Fax .....

7. E-mail ..... 8. www.....

1	2	3	4	5
Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Wartość netto PLN	Stawka VAT (podać w %)	Wartość brutto PLN
1	Dostawa zestawu do homogenizacji ultradźwiękowej na potrzeby Zakładu Chemii Klinicznej w Katedrze Analityki Medycznej zgodnie z Arkuszem Informacji Technicznej Część 7			
2	Słownie wartość brutto PLN			
3	Termin realizacji przedmiotu zamówienia (maksymalnie do 8 tygodni od daty podpisania umowy)	do ..... tygodnia/tygodni		
4	Okres gwarancji przedmiotu zamówienia (min. 12 m-cy, max. 24 m-ce)	..... miesiące/miesiący		

9. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Siwz i akceptuję jej postanowienia.

10. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Wzoru umowy – zał. nr 5 do Siwz i akceptuję jego postanowienia.

11. Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą przez okres 60 dni od dnia upływu terminu składania ofert.

12. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Klauzuli Informacyjnej, o której mowa w rozdziale III pkt 9 Siwz oraz, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

13. Oświadczam, że zamierzam powierzyć podwykonawcy/om wykonanie następujących części zamówienia:

.....

.....

(należy wskazać części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć).

14. Wybór niniejszej oferty będzie /nie będzie (*niewłaściwe skreślić*) prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów

i usług.

Wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania powyższego obowiązku podatkowego ..... oraz wartość tego towaru lub usługi bez kwoty podatku wynoszącą .....

*(brak wskazania rozumiany będzie przez Zamawiającego jako informacja o tym, że wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego powyższego obowiązku podatkowego).*

15. Oświadczam, że w rozumieniu przepisów art. 7 ust. 1 pkt 1 - 3 ustawy z dnia 06.03.2018 r. Prawo przedsiębiorców (tekst jedn. - Dz. U. z 2018 r., poz. 646 z późn. zm.) jestem: mikroprzedsiębiorcą / małym przedsiębiorcą / średnim przedsiębiorcą / dużym przedsiębiorcą *(niewłaściwe skreślić)*

**Podpis Wykonawcy**

## Arkusz informacji technicznej

<b>Zestaw do homogenizacji ultradźwiękowej</b>	
<b>Nazwa, numer katalogowy (jeśli dotyczy), producent, kraj pochodzenia</b>	
<b>Rok produkcji: (wymagany min. 2019 r.)</b>	

	<b>Parametry</b>	<b>Wartość wymagana</b>	<b>Wartość oferowana (wpisać TAK/NIE oraz podać oferowane parametry)</b>
<b>I. Homogenizator</b>			
1	Moc regulowana [W]: co najmniej 0-300	TAK, podać	
2	Maksymalna średnica końcówki: 1" (25,4 mm)	TAK, podać	
3	Timer [min]: 0-15	TAK, podać	
4	Częstotliwość [kHz]: min. 20	TAK, podać	
5	Automatyczne dostrojenie pozwala na bezproblemową pracę z różnymi końcówkami roboczymi	TAK, podać	
6	Tryb pracy pulsacyjnej: 0-90% czasu, pozwala na dostarczenie maksymalnej mocy do próbki z jednoczesnym zminimalizowaniem podnoszenia się temperatury próbki	TAK, podać	
7	Tryb pracy ciągłej: tryb wybierany dla próbek niewrażliwych na wzrost temperatury	TAK, podać	
8	Końcówki robocze tytanowe	TAK, podać	
9	Wymiary [cm]: maksymalnie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• generator 25,1 x 22,2 x 11,7</li> <li>• przetwornik z końcówką standardową o śr. 8,9 x 22,6</li> </ul>	TAK, podać	
10	Zasilanie [V / Hz]: 230 / 50	TAK, podać	
11	Pobór mocy [W] max. 400	TAK, podać	

12	Komora dźwiękochłonna zintegrowana	TAK, podać	
13	Sterowanie wypełnieniem cyklu 10-90%	TAK, podać	
14	Praca z próbkami o minimalnej objętości 250ul, urządzenie pozwala na homogenizację, dezintegrację oraz emulgację próbek, a także odgazowanie odczynników	TAK, podać	
<b>II. Wyposażenie dodatkowe zestawu do homogenizacji</b>			
<b>a)</b>	<b>Worteks</b>		
1	Zakres prędkości: co najmniej 500-3000 obr./min	TAK, podać	
2	Czas rozpędzania: maks. 3 sek	TAK, podać	
3	Orbita: 2 mm	TAK, podać	
4	Tryb pracy: ciągły i impulsowy	TAK, podać	
5	Maksymalne obciążenie: 70 g	TAK, podać	
6	Maksymalny czas pracy w trybie ciągłym: 8 godz.	TAK, podać	
7	Wymiary: maks. 120 x 180 x 100 mm	TAK, podać	
8	Waga: maks. 1,5 kg	TAK, podać	
9	Platformy do wytrząsania próbek o objętości: 1,5-0,5-0,2 ml oraz 50 ml	TAK, podać	
<b>b)</b>	<b>Końcówki</b>		
1	W zestawie dwie tytanowe końcówki robocze, pozwalające na pracę z próbkami o objętości od 250 ul do 25 ml (końcówka stożkowa o średnicy 3,2mm) i od 50 do 1000 ml (końcówka walcowa o średnicy 25,4mm)	TAK, podać	
2	W zestawie <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 pipet automatycznych o obj. 10-100ul,</li> <li>• 10 pipet 100-1000 ul</li> <li>• 1 pipety automatycznej 500-5000 ul o następujących parametrach:</li> </ul>	TAK, podać	

	<p>Pipety wyposażone w analogowy licznik, który pokazuje objętość pipety. Ustawianie pojemności odbywa się poprzez przekręcanie pokrętki lub czarnego pokrętki regulacyjnego w odpowiednim kierunku. Zakres pojemności danej pipety pokazywany jest na tłoku. Cechy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- profilowany kształt i lekka waga,</li> <li>- zapewnienie dokładności i precyzji,</li> <li>- odporność na promieniowanie UV i w pełni autoklawowalne,</li> <li>- pojemności 5 i 10 mL chronione filtrem,</li> <li>- kolorowe kodowanie w celu łatwej identyfikacji,</li> <li>- regulacja wysokości systemu zrzutu w celu dopasowania do końcówek różnych producentów,</li> <li>- podwójne ustawianie objętości za pomocą przycisku lub pokrętki,</li> <li>- system delikatnej sprężyny zapewniający płynne i łatwe pipetowanie.</li> </ul> <p>a) 10-100 µl:</p> <table border="1" data-bbox="284 857 914 1010"> <thead> <tr> <th>Objętość [µL]</th> <th>Dokładność [%]</th> <th>Precyzyjność [%]</th> <th>Kolor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>±1,6</td> <td>±0,80</td> <td rowspan="3">żółty</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>±0,8</td> <td>±0,24</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>±0,8</td> <td>±0,20</td> </tr> </tbody> </table> <p>b) 100-1000 ul:</p> <table border="1" data-bbox="284 1128 914 1281"> <thead> <tr> <th>Objętość [µL]</th> <th>Dokładność [%]</th> <th>Precyzyjność [%]</th> <th>Kolor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100</td> <td>±1,6</td> <td>±0,40</td> <td rowspan="3">niebieski</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>±0,7</td> <td>±0,20</td> </tr> <tr> <td>1000</td> <td>±0,6</td> <td>±0,15</td> </tr> </tbody> </table> <p>c) 500-5000 ul:</p> <table border="1" data-bbox="284 1400 914 1552"> <thead> <tr> <th>Objętość [µL]</th> <th>Dokładność [%]</th> <th>Precyzyjność [%]</th> <th>Kolor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>500</td> <td>±1,2</td> <td>±0,50</td> <td rowspan="3">biały</td> </tr> <tr> <td>2500</td> <td>±0,6</td> <td>±0,20</td> </tr> <tr> <td>5000</td> <td>±0,5</td> <td>±0,15</td> </tr> </tbody> </table>	Objętość [µL]	Dokładność [%]	Precyzyjność [%]	Kolor	10	±1,6	±0,80	żółty	50	±0,8	±0,24	100	±0,8	±0,20	Objętość [µL]	Dokładność [%]	Precyzyjność [%]	Kolor	100	±1,6	±0,40	niebieski	500	±0,7	±0,20	1000	±0,6	±0,15	Objętość [µL]	Dokładność [%]	Precyzyjność [%]	Kolor	500	±1,2	±0,50	biały	2500	±0,6	±0,20	5000	±0,5	±0,15		
Objętość [µL]	Dokładność [%]	Precyzyjność [%]	Kolor																																										
10	±1,6	±0,80	żółty																																										
50	±0,8	±0,24																																											
100	±0,8	±0,20																																											
Objętość [µL]	Dokładność [%]	Precyzyjność [%]	Kolor																																										
100	±1,6	±0,40	niebieski																																										
500	±0,7	±0,20																																											
1000	±0,6	±0,15																																											
Objętość [µL]	Dokładność [%]	Precyzyjność [%]	Kolor																																										
500	±1,2	±0,50	biały																																										
2500	±0,6	±0,20																																											
5000	±0,5	±0,15																																											
c)	<b>Dostępne wyposażenie opcjonalne kompatybilne z zaferowanym zestawem, nie wchodzące w skład przedmiotu zamówienia</b>																																												
1	<p><b>Możliwość późniejszej rozbudowy zestawu o:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• końcówka tytanowa microtip 5/32" - 3,81 mm - objętość 300 µL - 15 mL,</li> <li>• końcówka tytanowa stożkowa 1/8" - 3,18 mm - objętość 250 µL - 10 mL,</li> <li>• końcówka tytanowa stożkowa 3/16" - 4,76 mm - objętość 750 µL - 25 mL,</li> <li>• końcówka tytanowa stożkowa 1/2"- 12,7 mm - objętość 10 mL - 300 mL,</li> </ul>	TAK, podać																																											



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• końcówka tytanowa 3/8" - 9,52 mm - objętość 5 mL - 200 mL,</li> <li>• końcówka tytanowa stożkowa 3/4" - 19,05 mm - objętość 25 mL - 600 mL (**zawiera wymienną końcówkę płaską),</li> <li>• końcówka tytanowa stożkowa 1" - 25,4 mm - objętość 50 mL - 1000 mL (**zawiera wymienną końcówkę płaską),</li> <li>• końcówka tytanowa 1/2" - 12,7 mm - objętość 10 mL - 300 mL (największa dopuszczalna końcówka dla 150 V/T),</li> <li>• końcówka tytanowa 3/4" - 19,05 mm - objętość 25 mL - 600 mL,</li> <li>• końcówka tytanowa 1" - 25,4 mm - objętość 50 mL - 1000 mL,</li> <li>• końcówka tytanowa - cup tip 250 mL (tylko dla modelu 300 V/T i Ultrasonic 3000),</li> <li>• końcówka tytanowa - cup tip 2000 mL (tylko dla modelu 300 V/T i Ultrasonic 3000),</li> <li>• tacka na 8 probówek do użytku z końcówką cup tip 250 mL,</li> <li>• tacka na 20 probówek do użytku z końcówką cup tip 2000 mL,</li> <li>• komora procesowa przepływowa</li> <li>• komora procesowa przepływowa (wymagana końcówka 3/4" - 19,05 mm)</li> </ul>		
--	---	--	--

1. Nie spełnienie wszystkich parametrów lub funkcji, podanych w rubrykach „Parametry” i „Wartość wymagana” spowoduje odrzucenie oferty.
2. Wykonawca oświadcza, że oferowane powyżej urządzenie jest fabrycznie nowe, niepowytworzone kompletnie i po uruchomieniu będzie gotowe do pracy, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

**Podpis Wykonawcy**

**FORMULARZ OFERTOWY**

1. Zarejestrowana nazwa Wykonawcy:

.....

2. Adres Wykonawcy:

.....

3. Nazwiska osób po stronie Wykonawcy uprawnionych do jego reprezentowania przy sporządzaniu niniejszej oferty:

.....

4. NIP..... 5. Regon..... 6. Fax .....

7. E-mail ..... 8. www.....

1	2	3	4	5
Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Wartość netto PLN	Stawka VAT (podać w %)	Wartość brutto PLN
1	Dostawa kompletnego systemu do obrazowania na potrzeby Laboratorium Naukowego w Katedrze i Zakładzie Dydaktyki Chirurgicznej zgodnie z Arkuszem Informacji Technicznej Część 8			
2	Słownie wartość brutto PLN			
3	Termin realizacji przedmiotu zamówienia (maksymalnie do 5 tygodni)		do ..... tygodnia/tygodni	
4	Okres gwarancji przedmiotu zamówienia (min.12 miesięcy , max. 24 miesiące)		..... miesięcy /miesiące	

9. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Siwz i akceptuję jej postanowienia.

10. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Wzoru umowy – zał. nr 5 do Siwz i akceptuję jego postanowienia.

11. Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą przez okres 60 dni od dnia upływu terminu składania ofert.

12. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Klauzuli Informacyjnej, o której mowa w rozdziale III pkt 9 Siwz oraz, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

13. Oświadczam, że zamierzam powierzyć podwykonawcy/om wykonanie następujących części zamówienia:

.....

.....

(należy wskazać części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć).

14. Wybór niniejszej oferty będzie /nie będzie (*niewłaściwe skreślić*) prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów

i usług.

Wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania powyższego obowiązku podatkowego ..... oraz wartość tego towaru lub usługi bez kwoty podatku wynoszącą .....

*(brak wskazania rozumiany będzie przez Zamawiającego jako informacja o tym, że wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego powyższego obowiązku podatkowego).*

15. Oświadczam, że w rozumieniu przepisów art. 7 ust. 1 pkt 1 - 3 ustawy z dnia 06.03.2018 r. Prawo przedsiębiorców (tekst jedn. - Dz. U. z 2018 r., poz. 646 z późn. zm.) jestem: mikroprzedsiębiorcą / małym przedsiębiorcą / średnim przedsiębiorcą / dużym przedsiębiorcą *(niewłaściwe skreślić)*

**Podpis Wykonawcy**

**Arkusz informacji technicznej**  
Korekta z dnia 26.07.2019r.

<b>Kompletny system do obrazowania</b>	
<b>Nazwa, numer katalogowy (jeśli dotyczy), producent, kraj pochodzenia</b>	
<b>Rok produkcji: (wymagany min. 2018 r.)</b>	

	<b>Parametry</b>	<b>Wartość wymagana</b>	<b>Wartość oferowana (wpisać TAK/NIE oraz podać oferowane parametry)</b>
<b>I. Istotne parametry techniczne</b>			
1	Kompletny system do obrazowania musi umożliwiać wizualizację: - chemiluminescencji - biołuminescencji - widzialnych kolorowych markerów - obrazów w UV - obrazów w świetle niebieskim - obrazów w świetle widzialnym	TAK, podać	
2	Czuły obiektyw umożliwiający krótkie czasy ekspozycji	TAK, podać	
3	Automatyczne wykrywanie obiektu oraz automatyczne ogniskowanie	TAK, podać	
4	Wysoka przestrzenna rozdzielczość do chemiluminescencji	TAK, podać	
5	Wysuwalny transiluminator UV o podwójnej długości fali 302 albo 312 /365 nm	TAK, podać	
6	Mechanizm zabezpieczający przed przypadkową ekspozycją na UV (automatyczne wyłączenie światła UV po otwarciu drzwi dla ochrony użytkownika)	TAK, podać	
7	Obrazowanie w świetle widzialnym	TAK, podać	
8	Oświetlenie białe typu EPI do detekcji kolorowego markera	TAK, podać	
9	Diody LED typu EPI o długości fali ok. 470 nm do obrazowania żeli DNA barwionymi bezpiecznymi barwnikami	TAK, podać	

10	Ruchomy 7-mio pozycyjny mechanizm obrotowy do wymiany filtrów z co najmniej 1 standardowym filtrem pomarańczowym	TAK, podać	
11	Możliwość detekcji co najmniej następujących barwników: - fluorescencyjnych Cy2, FITC, Fluoresceina, GFP - chemiluminescencyjnych HRP, AP, ECL, ECL Plex, ECL Plus, ECL Advance, Azure Radiance, Azure Radiance Plus, WesterBright ECL, Quantum Sirius, SuperSignal West Pico, Dura, Femto - pozostałe barwniki fluorescencyjne bromek etydy, AmidoBlack, Deep Purple, GelGreen, GelRed, GelStar, Ponceau S, SYBR Green, SYBR Gold, SYBR Safe, SYPRO Orange, SYPRO Ruby, SYPRO Tangerine, SYTO 60	TAK, podać	
12	Możliwość detekcji próbek typu stain-free (bez znakowania), żeli barwionych srebrem, żeli barwionych Coomassie Blue, Coomassie Fluor Orange, klisz radiograficznych	TAK, podać	
13	Jednoczesny zapis obrazów w dwóch plikach: z surowymi danymi oraz pliku z wprowadzonymi zmianami	TAK, podać	
14	Możliwość ograniczania wizualizowanego obrazu do określonego regionu i ustawienie czasu ekspozycji dla wizualizacji tylko tego regionu	TAK, podać	
15	Możliwość wyboru pomiędzy automatycznym i manualnym ustawieniem czasu ekspozycji	TAK, podać	
16	Możliwość wykonania serii zdjęć z kumulacją w obrazowaniu chemiluminescencji lub serii zdjęć w zdefiniowanych odstępach czasowych	TAK, podać	
17	Możliwość umieszczenie blotu bliżej detektora na specjalnej półeczce.	TAK, podać	
18	Max. pole widzenia: 24x20cm umożliwiające jednoczesną wizualizację kilku blotów lub żeli na raz	TAK, podać	
19	Pełna kontrola oświetlenia z poziomu wbudowanego komputera. System zapewnia automatyczne ustawienie ostrości	TAK, podać	
20	Oprogramowanie do obsługi musi umożliwiać użytkownikowi tworzenie i zapisywanie spersonalizowanych protokołów z własnymi ustawieniami	TAK, podać	
21	W komplecie z systemem tacka do blotów oraz podstawka do wycinania prążków z żelu zapobiegająca rysowaniu transiluminatora	TAK, podać	

22	Wymiary urządzenia (szerokość x wysokość x głębokość): maksymalnie 38 x 55 x 36 cm	TAK, podać	
23	Waga urządzenia: maksymalnie 22 kg	TAK, podać	
<b>II. Szczegółowa specyfikacja wyposażenia</b>			
1	Kamera min. 6.1 MPx CDD z 4.54x4.54 µm pikseli i głębi 16-bitowej, chłodzona do relatywnej temperatury -50°C z regulacją do -25°C temperatury absolutnej w celu eliminacji szumów w obrazach chemiluminescencyjnych	TAK, podać	
2	Wymienialny ekran dotykowy Full HD o rozdzielczości min. 1920 x 1080, przekątnej co najmniej 11 cali, zintegrowany z komputerem wyposażonym w Windows 10 Enterprise i pamięcią wewnętrzną na dysku co najmniej 64 GB, system 64-bitowy, RAM co najmniej 4GB	TAK, podać	
3	Żywotność lamp UV min. 30 tys. godzin pracy	TAK, podać	
4	Zapis plików w formatach co najmniej tiff, jpg, bmp, png, zapisywanie plików w trybie 16 bit	TAK, podać	
5	Minimum 2 porty USB umożliwiające podłączenie m.in. drukarki, pamięci USB, myszki	TAK, podać	
6	Oprogramowanie musi posiadać możliwość odczytania intensywności pojedynczego piksela po jego wskazaniu kursorem; system musi mieć funkcje łączenia pikseli tzw. binning: 1x1 (bez binningu- umożliwia pełne wykorzystanie rozdzielczości kamery), 2x2, 3x3, 4x4 oraz 5x5	TAK, podać	
7	W komplecie z urządzeniem 1 kopia oprogramowania do analizy żeli i blotów umożliwiającego co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> <li>- analizę żeli 1D, macierzy, kolonii bakteryjnych</li> <li>- analizę ilościową żeli jednokierunkowych</li> <li>- automatyczne znajdowanie ścieżek</li> <li>- automatyczną oraz manualną detekcja prążków</li> <li>- wyznaczenie Rf i masy cząsteczkowej DNA, RNA i białek</li> <li>- w pełni automatyczną korekcja tła</li> <li>- korekcję dowolnych zniekształceń pionowych i poziomych żelu</li> <li>- edycję pików</li> <li>- zbliżenie (zoom) żelu analizowanego</li> <li>- definiowanie tła żelu</li> <li>- rotację żelu o dowolny kąt</li> <li>- wizualizację prążków w 3D</li> <li>- redukcję tła kilkoma metodami</li> <li>- eksport danych do formatu Excel</li> </ul>	TAK, podać	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wybór ścieżek do analizy</li> <li>- dokonywanie adnotacji (opisu) obrazu</li> <li>- dodatkowe narzędzia umożliwiające manualne obrysowywanie obiektów (prążków) celem określenia intensywności świecenia bez tła</li> <li>- liczenie kolonii bakteryjnych z szalek</li> </ul>		
--	--	--	--

1. Nie spełnienie wszystkich parametrów lub funkcji, podanych w rubrykach „Parametry” i „Wartość wymagana” spowoduje odrzucenie oferty.
2. Wykonawca oświadcza, że oferowane powyżej urządzenia są fabrycznie nowe, niepowystawowe kompletne i po uruchomieniu będzie gotowe do pracy, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

**Podpis Wykonawcy**

**FORMULARZ OFERTOWY**

1. Zarejestrowana nazwa Wykonawcy:

.....

2. Adres Wykonawcy:

.....

3. Nazwiska osób po stronie Wykonawcy uprawnionych do jego reprezentowania przy sporządzaniu niniejszej oferty:

.....

4. NIP..... 5. Regon..... 6. Fax .....

7. E-mail ..... 8. www.....

1	2	3	4	5
Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Wartość netto PLN	Stawka VAT (podać w %)	Wartość brutto PLN
1	Dostawa wirówki laboratoryjnej z chłodzeniem na potrzeby Diagnostycznego Laboratorium Naukowo-Dydaktycznego zgodnie z Arkuszem Informacji Technicznej Część 9			
2	Słownie wartość brutto PLN			
3	Termin realizacji przedmiotu zamówienia (maksymalnie do 3 tygodnie od daty podpisania umowy)	do ..... tygodnia/tygodni		
4	Okres gwarancji przedmiotu zamówienia (min. 24 m-ce, max. 36 m-cy)	..... miesiące/miesiący		

9. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Siwz i akceptuję jej postanowienia.

10. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Wzoru umowy – zał. nr 5 do Siwz i akceptuję jego postanowienia.

11. Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą przez okres 60 dni od dnia upływu terminu składania ofert.

12. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Klauzuli Informacyjnej, o której mowa w rozdziale III pkt 9 Siwz oraz, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

13. Oświadczam, że zamierzam powierzyć podwykonawcy/om wykonanie następujących części zamówienia:

.....

.....

(należy wskazać części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć).

14. Wybór niniejszej oferty będzie /nie będzie (*niewłaściwe skreślić*) prowadzić do powstania



u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.

Wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania powyższego obowiązku podatkowego ..... oraz wartość tego towaru lub usługi bez kwoty podatku wynoszącą .....

*(brak wskazania rozumiany będzie przez Zamawiającego jako informacja o tym, że wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego powyższego obowiązku podatkowego).*

15. Oświadczam, że w rozumieniu przepisów art. 7 ust. 1 pkt 1 - 3 ustawy z dnia 06.03.2018 r. Prawo przedsiębiorców (tekst jedn. - Dz. U. z 2018 r., poz. 646 z późn. zm.) jestem: mikroprzedsiębiorcą / małym przedsiębiorcą / średnim przedsiębiorcą / dużym przedsiębiorcą *(niewłaściwe skreślić)*

**Podpis Wykonawcy**

## Arkusz informacji technicznej

<b>Wirówka laboratoryjna z chłodzeniem</b>	
<b>Nazwa, numer katalogowy (jeśli dotyczy), producent, kraj pochodzenia</b>	
<b>Rok produkcji: (wymagany min. 2018 r.)</b>	

	Parametry	Wartość wymagana	Wartość oferowana (wpisać TAK/NIE oraz podać oferowane parametry)
<b>I. Istotne parametry techniczne</b>			
1	230V /50Hz, moc. max 600W	TAK, podać	
2	Zakres obrotów co najmniej 90÷18000 RMP	TAK, podać	
3	Funkcja chłodzenia co najmniej od -20°C do +40°C	TAK, podać	
4	Pojemność max. 500 ml	TAK, podać	
5	Zakres regulacji temp. co najmniej -20÷40°C (skok 1°C)	TAK, podać	
6	Funkcja opóźnionego startu, rozpoczęcie pracy po osiągnięciu określonej temperatury	TAK, podać	
7	Chłodzenie wstępne przed wirowaniem i z wirowaniem	TAK, podać	
8	Wyświetlacz graficzny LCD	TAK, podać	
9	Jednoczesne wskazanie na wyświetlaczu zadanej i bieżącej wartości prędkości, RCF, czasu, temperatury	TAK, podać	
10	min. 99 programów użytkownika	TAK, podać	

11	min. 10 charakterystyk rozpędzania/hamowania	TAK, podać	
12	programowanie wieloodcinkowych charakterystyk rozpędzania/hamowania	TAK, podać	
13	regulacja RPM/RCF	TAK, podać	
14	Dwa tryby zliczania czasu: od naciśnięcia klawisza start lub od osiągnięcia zadanej prędkości	TAK, podać	
15	Tryb pracy ciągłej	TAK, podać	
16	Możliwość zmiany parametrów podczas wirowania	TAK, podać	
17	Autoidentyfikacja wirnika	TAK, podać	
18	Automatyczne otwieranie pokrywy	TAK, podać	
19	Blokowanie wybranych funkcji, ochrona dostępu przy użyciu hasła	TAK, podać	
20	Programowanie ustawienia gęstości dla próbek > 1,2g/cm <sup>3</sup> (z automatyczną korektą prędkości maksymalnej)	TAK, podać	
21	Komora wirowania ze stali nierdzewnej	TAK, podać	
22	Waga max. 55kg	TAK, podać	
23	Wirnik horyzontalny 4x100ml	TAK, podać	
24	Pojemnik 100ml 45x89mm x 4 szt.	TAK, podać	
25	Wkładka redukcyjna 4x13,1 mm na próbówki 4x1,6÷0,7ml do systemów zamkniętych x 4 sztuki	TAK, podać	
26	Wkładka redukcyjna 5x11 mm na próbówki okrągłodenne 5x1,5/2ml eppendorf x 4 szt.	TAK, podać	
27	W cenie: dostawa, wniesienie, instalacja, szkolenie użytkowników, bezpłatny przegląd po 12 i 24 miesiącach użytkowania	TAK, podać	
28	Deklaracja zgodności CE i IVD lub równoważne	TAK, podać	

1. Nie spełnienie wszystkich parametrów lub funkcji, podanych w rubrykach „Parametry” i „Wartość wymagana” spowoduje odrzucenie oferty.
2. Wykonawca oświadcza, że oferowane powyżej urządzenia są fabrycznie nowe, niepowytworzone, kompletne i po uruchomieniu będzie gotowe do pracy, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

**Podpis Wykonawcy**

**FORMULARZ OFERTOWY**

1. Zarejestrowana nazwa Wykonawcy:

.....

2. Adres Wykonawcy:

.....

3. Nazwiska osób po stronie Wykonawcy uprawnionych do jego reprezentowania przy sporządzaniu niniejszej oferty:

.....

4. NIP..... 5. Regon..... 6. Fax .....

7. E-mail ..... 8. www.....

1	2	3	4	5
Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Wartość netto PLN	Stawka VAT (podać w %)	Wartość brutto PLN
1	Dostawa stanowiska pomiarowego z uchwytami i oprogramowaniem na potrzeby Katedry i Zakładu Stomatologii Doświadczalnej zgodnie z Arkuszem Informacji Technicznej Część 10			
2	Słownie wartość brutto PLN			
3	Termin realizacji przedmiotu zamówienia (maksymalnie do 6 tygodni od daty podpisania umowy)	do ..... tygodnia/tygodni		
4	Okres gwarancji przedmiotu zamówienia (min. 24 m-ce, max. 36 m-cy)	..... miesiące/miesiący		

23. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Siwz i akceptuję jej postanowienia.

24. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Wzoru umowy – zał. nr 5 do Siwz i akceptuję jego postanowienia.

25. Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą przez okres 60 dni od dnia upływu terminu składania ofert.

26. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Klauzuli Informacyjnej, o której mowa w rozdziale III pkt 9 Siwz oraz, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

27. Oświadczam, że zamierzam powierzyć podwykonawcy/om wykonanie następujących części zamówienia:

.....

.....

(należy wskazać części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć).

28. Wybór niniejszej oferty będzie /nie będzie (*niewłaściwe skreślić*) prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.

Wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania powyższego obowiązku podatkowego ..... oraz wartość tego towaru lub usługi bez kwoty podatku wynoszącą .....

*(brak wskazania rozumiany będzie przez Zamawiającego jako informacja o tym, że wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego powyższego obowiązku podatkowego).*

29. Oświadczam, że w rozumieniu przepisów art. 7 ust. 1 pkt 1 - 3 ustawy z dnia 06.03.2018 r. Prawo przedsiębiorców (tekst jedn. - Dz. U. z 2018 r., poz. 646 z późn. zm.) jestem: mikroprzedsiębiorcą / małym przedsiębiorcą / średnim przedsiębiorcą / dużym przedsiębiorcą (*niewłaściwe skreślić*)

**Podpis Wykonawcy**

## Arkusz informacji technicznej

<b>Stanowisko pomiarowe z uchwytami i oprogramowaniem</b>	
<b>Nazwa, numer katalogowy (jeśli dotyczy), producent, kraj pochodzenia</b>	
<b>Rok produkcji: (wymagany min. 2018 r.)</b>	

	<b>Parametry</b>	<b>Wartość wymagana</b>	<b>Wartość oferowana (wpisać TAK/NIE oraz podać oferowane parametry)</b>
<b>I. Stanowisko pomiarowe</b>			
1	urządzenie dwukolumnowe	TAK, podać	
2	czujnik siły	TAK, podać	
3	samodzielny interfejs USB 2-liniowy	TAK, podać	
4	wyświetlacz LCD	TAK, podać	
5	rozdzielczość ze standardową pomiarową $\pm 100\ 000$ części 50 Hz na sekundę	TAK, podać	
6	enkoder (dokładność pomiaru na ekranie LCD 0,01mm; wewnętrzna 0,0001mm)	TAK, podać	
7	czujnik siły w zakresie 10Kn	TAK, podać	
8	kabel 220 V	TAK, podać	
9	kabel USB	TAK, podać	
10	siła - max. 10 kN	TAK, podać	
11	prędkość: minimalna 0,025mm/mm; maksymalna 600 mm/mm	TAK, podać	

12	sztywność ramy 12 kN/mm	TAK, podać	
13	przemieszczenie 700 mm	TAK, podać	
14	urządzenie posiadające deklarację zgodności CE	TAK, podać	
<b>II. Oprogramowanie</b>			
1	kompatybilne z systemem Windows	TAK, podać	
2	pozwalająca na kontrolowanie, nagrywanie, wyświetlanie i zapisywanie danych w formie pozwalającej na dalsze edytowanie	TAK, podać	
<b>III. Uchwyt</b>			
1	- do prób na ściskanie - zaciskowy /imadełkowy - do zginania - do ścinania	TAK, podać	
2	kompatybilne ze stanowiskiem pomiarowym dwukolumnowym Z10-X700	TAK, podać	

1. Nie spełnienie wszystkich parametrów lub funkcji, podanych w rubrykach „Parametry” i „Wartość wymagana” spowoduje odrzucenie oferty.

2. Wykonawca oświadcza, że oferowane powyżej urządzenia są fabrycznie nowe, niepowytworzone kompletne i po uruchomieniu będzie gotowe do pracy, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

**Podpis Wykonawcy**



**FORMULARZ OFERTOWY**

1. Zarejestrowana nazwa Wykonawcy:

.....

2. Adres Wykonawcy:

.....

3. Nazwiska osób po stronie Wykonawcy uprawnionych do jego reprezentowania przy sporządzaniu niniejszej oferty:

.....

4. NIP..... 5. Regon..... 6. Fax .....

7. E-mail ..... 8. www.....

1	2	3	4	5
Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Wartość netto PLN	Stawka VAT (podać w %)	Wartość brutto PLN
1	Dostawa wirówki laboratoryjnej na potrzeby Katedry i Zakładu Stomatologii Doświadczalnej zgodnie z Arkuszem Informacji Technicznej Część 11			
2	Słownie wartość brutto PLN			
3	Termin realizacji przedmiotu zamówienia (maksymalnie do 6 tygodni od daty podpisania umowy)	do ..... tygodnia/tygodni		
4	Okres gwarancji przedmiotu zamówienia (min. 36 m-cy, max. 48 m-cy)	..... miesiące/miesiący		

9. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Siwz i akceptuję jej postanowienia.

10. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Wzoru umowy – zał. nr 5 do Siwz i akceptuję jego postanowienia.

11. Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą przez okres 60 dni od dnia upływu terminu składania ofert.

12. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Klauzuli Informacyjnej, o której mowa w rozdziale III pkt 9 Siwz oraz, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

13. Oświadczam, że zamierzam powierzyć podwykonawcy/om wykonanie następujących części zamówienia:

.....  
 .....

(należy wskazać części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć).

14. Wybór niniejszej oferty będzie /nie będzie (*niewłaściwe skreślić*) prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.

Wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania powyższego obowiązku podatkowego ..... oraz wartość tego towaru lub usługi bez kwoty podatku wynoszącą .....

*(brak wskazania rozumiany będzie przez Zamawiającego jako informacja o tym, że wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego powyższego obowiązku podatkowego).*

15. Oświadczam, że w rozumieniu przepisów art. 7 ust. 1 pkt 1 - 3 ustawy z dnia 06.03.2018 r. Prawo przedsiębiorców (tekst jedn. - Dz. U. z 2018 r., poz. 646 z późn. zm.) jestem: mikroprzedsiębiorcą / małym przedsiębiorcą / średnim przedsiębiorcą / dużym przedsiębiorcą *(niewłaściwe skreślić)*

**Podpis Wykonawcy**

## Arkusz informacji technicznej

<b>Przenośny aparat do monitorowania zawartości wodoru w wydychanym powietrzu</b>	
<b>Nazwa, numer katalogowy (jeśli dotyczy), producent, kraj pochodzenia</b>	
<b>Rok produkcji: (wymagany min. 2018 r.)</b>	

	<b>Parametry</b>	<b>Wartość wymagana</b>	<b>Wartość oferowana (wpisać TAK/NIE oraz podać oferowane parametry)</b>
1	rotor stałokątowy 8 x 15 ml	TAK, podać	
2	silnik indukcyjny (bezsztotkowy)	TAK, podać	
3	maksymalne obroty / RCF - 6000 obr/min / 3500 g	TAK, podać	
4	płynne ustawienie prędkości od 500 do 6000 obr (co 1 obr/min)	TAK, podać	
5	ustawienie czasu od 1 do 999 minut oraz tryb pracy ciągłej	TAK, podać	
6	poziom głośności < 60 dB	TAK, podać	
7	wbudowana detekcja prawidłowego wyważenia	TAK, podać	
8	dotykowy wyświetlacz LCD	TAK, podać	
9	wbudowana funkcja W2t	TAK, podać	
10	wbudowane programy do pozyskiwania osocza oraz fibryn	TAK, podać	
11	waga netto max 15kg bez rotora	TAK, podać	
12	Wymiary 235x235x350 mm +/-5 %	TAK, podać	

13	Maksymalny pobór mocy 140W	TAK, podać	
----	----------------------------	------------	--

1. Nie spełnienie wszystkich parametrów lub funkcji, podanych w rubrykach „Parametry” i „Wartość wymagana” spowoduje odrzucenie oferty.
2. Wykonawca oświadcza, że oferowane powyżej urządzenie jest fabrycznie nowe, niepowytworzone kompletnie i po uruchomieniu będzie gotowe do pracy, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

**Podpis Wykonawcy**

**OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI  
DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

*(UWAGA ! Nie załączać do oferty ! Przekazać Zamawiającemu w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, o której mowa w art. 86 ust. 5 Pzp)*

Zarejestrowana nazwa Wykonawcy

.....  
.....

Adres

.....  
.....

NIP ..... Regon .....

**Oświadczam, że należę / nie należę\* do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp.**

***(Poniższą część wypełnić w razie przynależności do tej samej grupy kapitałowej):***

**Do grupy kapitałowej należą oprócz mnie:**

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

***(o ile dotyczy) Przedstawiam następujące dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w niniejszym postępowaniu:***

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

\*niepotrzebne skreślić

Podpis Wykonawcy

sporządzona w dniu [ ] zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29. 01. 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. - Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.), zwanej dalej „Pzp”, pomiędzy:

**Uniwersytetem Medycznym we Wrocławiu**

Wybrzeże L. Pasteura 1, 50-367 Wrocław  
tel. 71 / 784-10-02, fax. 71 / 784-00-07  
NIP: 896-000-57-79, REGON: 000288981

który reprezentuje:

zwanym dalej „**Zamawiającym**”

a:

który reprezentuje:

zwanym dalej „**Wykonawcą**”

łącznie zwanymi dalej „**Stronami**” lub oddzielnie „**Stroną**”

W wyniku rozstrzygniętego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr UMW / IZ / **PN – 59 / 19**, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zawarta zostaje umowa następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot umowy:**

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa .....** (**odpowiednio dla części: 1-11**), zwanego dalej „**przedmiotem umowy**”, do ..... (**odpowiednio dla części: 1-11**), przy ..... (**odpowiednio dla części: 1-11**), zwanej dalej „**Użytkownikiem**”.
2. Wykonawca oświadcza, że oferowane urządzenia wchodzące w skład przedmiotu umowy są dopuszczone do obrotu na terytorium Polski.
3. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawarty jest w Arkuszu informacji technicznej stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

**§ 2**

**Dostawa i uruchomienie:**

1. Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego dostarczyć przedmiot umowy do siedziby Użytkownika do miejsca użytkowania wskazanego przez Użytkownika, podłączyć do istniejących instalacji (jeśli dotyczy) i uruchomić oraz przeprowadzić szkolenie w zakresie jego obsługi - w terminie do [ ] **od dnia podpisania umowy**.
2. Podpisanie protokołu odbioru przedmiotu umowy zostanie dokonane po jego dostarczeniu, podłączeniu do istniejących instalacji i po przeprowadzeniu szkolenia w zakresie obsługi oraz obustronnym stwierdzeniu, że nie wystąpiły żadne zastrzeżenia.
3. Protokół odbioru sporządza się według wzoru stanowiącego załącznik do umowy. Wykonawca zobowiązuje się do opracowania protokołu odbioru i przygotowania go Stronom do podpisu. Osobami uprawnionymi do podpisania protokołu ze strony Zamawiającego są: [ ]

**§ 3**

**Cena:**

1. Cena przedmiotu umowy ustalona na podstawie oferty wynosi netto: [ ] PLN (słownie: [ ] złotych), brutto: [ ] **PLN** (słownie: [ ] złotych).
2. W cenie przedmiotu umowy zawarte są wszystkie koszty związane z jego realizacją:
  - ubezpieczenia, opakowania i transportu do siedziby Użytkownika oraz podatku VAT,
  - uruchomienia przedmiotu umowy w siedzibie Użytkownika,
  - zagospodarowania odpadów, powstałych przy realizacji przedmiotu umowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
  - szkolenia personelu w zakresie obsługi i konserwacji przedmiotu umowy.

**§ 4**

**Zapłata:**

1. Zamawiający ureguluje należność za realizację przedmiotu umowy na podstawie faktury, wystawionej na Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu, Wybrzeże L. Pasteura 1, 50-367 Wrocław, NIP 896-000-57-79.
2. Płatność, o której mowa w ust. 1, będzie dokonana przelewem na konto Wykonawcy, wskazane w fakturze, w terminie do **21 dni** od daty dostarczenia przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury, dostarczonej przez Wykonawcę wraz z podpisanym protokołem odbioru do Działu Aparatury Naukowej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu przy ul. Mikulicza-Radeckiego 5, 50-345 Wrocław. Wykonawca może złożyć fakturę za pomocą Platformy

Elektronicznego Fakturowania (link do strony: <https://www.brokerinfinite.efaktura.gov.pl>). Wykonawca jest obowiązany umieścić na fakturze numer niniejszej umowy oraz wskazać Jednostkę organizacyjną Zamawiającego, do której faktura winna zostać przekazana.

3. Za datę zapłaty przyjmuje się datę wydania polecenia przelewu bankowi Zamawiającego.

## § 5

### Warunki gwarancyjne i serwisowe:

1. Przedmiot umowy dostarczony Zamawiającemu winien być fabrycznie nowy, tj. nieużywany, wolny od wad fizycznych i objęty gwarancją.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Użytkownikowi dokumenty gwarancyjne i instrukcje obsługi w języku polskim i inne dokumenty, które otrzyma od producenta przedmiotu umowy, dla zapewnienia Zamawiającemu prawidłowej eksploatacji i zabezpieczenia go przed roszczeniami ze strony osób trzecich z tytułu naruszenia praw autorskich, patentowych, znaku towarowego, licencji lub innych.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu **[ ] miesięcznej** gwarancji na przedmiot umowy i zapewnia w tym okresie bezpłatny serwis **(dotyczy części 1-11)**  
Równocześnie, Wykonawca zapewnia w okresie pogwarancyjnym dostępność części zamiennych oraz pełny serwis przedmiotu umowy, przez okres min. **3 lat** licząc od daty zakończenia okresu gwarancji.
4. Usługi gwarancyjne realizowane będą w siedzibie Użytkownika lub w serwisie, a koszty dojazdu serwisu i transportu przedmiotu umowy do serwisu i po naprawie ponosić będzie Wykonawca.
5. Zgłoszenie serwisanta do naprawy przedmiotu zamówienia nastąpi w ciągu **3 dni roboczych** od daty otrzymania zgłoszenia usterki, a naprawa zostanie wykonana w ciągu **7 dni roboczych** od daty otrzymania zgłoszenia usterki, a jeżeli wystąpi konieczność importu części zamiennych, naprawa zostanie wykonana w ciągu **21 dni kalendarzowych** od daty otrzymania zgłoszenia usterki.
6. W przypadku gdy naprawa przedmiotu zamówienia nie zostanie wykonana w ciągu **7 dni roboczych** od daty otrzymania zgłoszenia usterki, Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego dostarczenia i uruchomienia sprzętu zastępczego o tych samych funkcjonalnościach i nie gorszych parametrach niż przedmiot umowy.
7. Każdorazowo zostanie przedłużony okres gwarancji przedmiotu zamówienia zgłoszonego do naprawy o czas jego wyłączenia z eksploatacji trwającego **powyżej 24 godzin**, a nie spowodowanego złą eksploatacją.
8. Wymiana jakiegokolwiek modułu należącego do przedmiotu zamówienia na nowy równoważny nastąpi na żądanie Zamawiającego, przy drugim jego uszkodzeniu w okresie gwarancyjnym. Uszkodzony moduł nie podlegający naprawie zostanie wymieniony na nowy równoważny oraz zgodnie z przepisem art. 581 Kodeksu cywilnego, dostarczony będzie z pełnym okresem gwarancji wskazanym w § 5 ust. 3 umowy.
9. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie przysługują w przypadku użytkowania przedmiotu umowy niezgodnie z dostarczoną instrukcją obsługi lub po dokonaniu samodzielnych napraw przez Użytkownika, bez pisemnej zgody Wykonawcy.
10. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny prowadzi: ....., tel.: .....

## § 6

### Kary umowne i odstąpienie od umowy:

1. W razie opóźnienia Wykonawcy w realizacji przedmiotu umowy ponad termin określony w § 2 ust. 1 umowy, Zamawiający ma prawo naliczyć karę umowną w wysokości 0,10 % ceny brutto przedmiotu umowy (§ 3 ust. 1 umowy) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, jeśli opóźnienie trwało nie dłużej niż 20 dni i 0,15 % ceny brutto przedmiotu umowy za każdy następny dzień opóźnienia.
2. Jeżeli opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy przekroczy 30 dni, po bezskutecznym wezwaniu Zamawiającego do odstąpienia od zawartej umowy i naliczyć karę umowną w wysokości 5 % ceny brutto przedmiotu umowy (§ 3 ust. 1 umowy).
3. W razie opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu naprawy gwarancyjnej przedmiotu umowy ponad termin określony w § 5 ust. 5 umowy, Zamawiający ma prawo naliczyć karę umowną w wysokości 0,10 % ceny brutto przekazanego do naprawy urządzenia wchodzącego w skład przedmiotu umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia (załącznik nr 1 do umowy).
4. Zamawiający odstąpi od naliczenia kary, o której mowa w ust. 3 powyżej, w przypadku gdy Wykonawca na czas dokonywania naprawy gwarancyjnej, o której mowa w § 5 ust. 5 umowy, nieodpłatnie dostarczy i uruchomi sprzęt zastępczy o tych samych funkcjonalnościach i nie gorszych parametrach niż przedmiot umowy.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:
  - 1) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży

w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu – w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach,

- 2) otwarcia likwidacji Wykonawcy,
  - 3) zajęcia majątku Wykonawcy,
  - 4) dostarczenia przedmiotu umowy niezgodnego z SIWZ,
  - 5) niewywiązywania się przez Wykonawcę z realizacji przedmiotu umowy, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.
5. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktury mimo dodatkowego wezwania, w terminie jednego miesiąca od upływu terminu zapłaty faktury, określonego w niniejszej umowie.
  6. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności. Oświadczenie o odstąpieniu winno zostać złożone w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o przyczynie odstąpienia.
  7. Pomimo odstąpienia pozostają w mocy zobowiązania Stron z tytułu gwarancji, kar umownych i prawa żądania odszkodowania za nienależyte wykonanie umowy.
  8. Kara umowna będzie płatna w terminie 14 dni od otrzymania wezwania do jej zapłaty.
  9. Jeżeli szkoda przewyższa wysokość kary umownej, Stronie uprawnionej przysługuje roszczenie o zapłatę odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody.
  10. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

## **§ 7**

### **Zmiany umowy:**

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zgody Stron i zachowania formy pisemnego aneksu do umowy, pod rygorem nieważności.
2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z okoliczności, o której mowa w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 Pzp, albo, zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 1 Pzp, jedna z wymienionych poniżej okoliczności:
  - 1) zmiana stawki podatku VAT w toku wykonywania umowy – do ceny netto zostanie doliczona stawka VAT obowiązująca w dniu wystawienia faktury;
  - 2) wejście w życie innych, niż wymienione w pkt 1, regulacji prawnych po dacie zawarcia umowy, wywołujących potrzebę jej zmiany;
  - 3) wystąpienie konieczności wprowadzenia zmian doprecyzowujących treść umowy, jeżeli potrzeba ich wprowadzenia wynika z rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów;
  - 4) zmiany organizacyjne Zamawiającego (między innymi zmiany związane z wprowadzeniem nowego programu elektronicznego obiegu dokumentów, zmiany organizacji pracy kancelarii);
  - 5) zmiana sposobu realizacji zamówienia, jeśli rozwiązanie zaproponowane przez Zamawiającego lub Wykonawcę przyczyni się do wyższej jakości końcowej zamówienia, przy czym zmiana ta nie będzie miała wpływu na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy.
3. Nie stanowią zmiany umowy w rozumieniu art. 144 Pzp następujące wypadki, które wymagają jedynie poinformowania drugiej Strony w formie pisemnej z 3 (trzy) dniowym wyprzedzeniem:
  - 1) zmiana danych teleadresowych Stron;
  - 2) zmiana danych rejestrowych Stron;
  - 3) zmiana sposobu prowadzenia korespondencji pomiędzy Stronami.

## **§ 8**

### **Postanowienia końcowe:**

1. Umowa obowiązuje od dnia podpisania przez Strony.
2. W sprawach nieuregulowanych umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego i inne obowiązujące przepisy prawa.
3. Spory powstałe przy wykonywaniu niniejszej umowy, nierozwiązane polubownie przez Strony, będą rozstrzygane przez Sąd powszechny właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
4. Do bezpośredniej współpracy w ramach wykonania niniejszej umowy upoważnieni są:
  - ze strony Zamawiającego: [\_\_]
  - ze strony Wykonawcy: [\_\_]
5. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, trzy dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.
6. Załącznikami do niniejszej umowy, stanowiącymi jej integralną część, są:



- załącznik nr 1** - Formularz ofertowy Wykonawcy;
- załącznik nr 2** - Arkusz informacji technicznej Wykonawcy;
- załącznik nr 3** - Wzór Protokołu odbioru.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

Data:.....

**Dział Aparatury Naukowej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu  
ul. Mikulicza-Radeckiego 5, 50-345 Wrocław**

PROTOKÓŁ ODBIORU I URUCHOMIENIA  
Załącznik 3 do Umowy **UMW / IZ / PN – 59 / 19 Część .....**

Zamawiający: Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu, Wybrzeże L. Pasteura 1, 50-367 Wrocław

Użytkownik: .....

Wykonawca: (nazwa) .....

(adres) .....

- 1) **Wyposażenie/urządzenie** .....
  - **Numer fabryczny /seryjny**.....
  - Numer pomieszczenia, w którym zamontowano wyposażenie / urządzenie /nie dotyczy/.....
- 2) Użytkownik stwierdza poprawność działania urządzenia i zgodność jego parametrów z danymi technicznymi gwarantowanymi przez producenta.
- 3) Szkolenie: Użytkownik został przeszkolony w zakresie obsługi i konserwacji urządzenia /nie dotyczy/.  
Osoby przeszkolone w zakresie obsługi i użytkowania urządzenia: (Imię Nazwisko):

a) ..... b) .....

c) ..... d) .....

- 4) Dokumentacja przekazana:  
.....

Uwagi:  
.....

Data dostawy :.....

Data uruchomienia:.....

WYKONAWCA:

UŻYTKOWNIK / ZAMAWIAJĄCY:

.....

**Podpis i pieczętka**

.....

**Podpis i pieczętka**