**Umowa nr ………………………**

**zawarta** w dniu ...................................pomiędzy:

Instytutem Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęcza Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Warszawie (02-109), ul. Księcia Trojdena 4, wpisanym do Rejestru Instytutów Polskiej Akademii Nauk pod numerem RIN-IV-1/98, reprezentowanym przez:

1. ...................................
2. ..................................................

zwanym dalej „Zamawiającym” lub „IBIB PAN”

a

*………………….. (nazwa)* z siedzibą w *……… (miejscowość)*, adres: …………, NIP: ……, REGON: ……, reprezentowanym przez:

……………………. (*imię nazwisko*, *stanowisko*), na podstawie ………………………….. (*dokument*),

zwanym dalej „Wykonawcą”

**zwanym dalej indywidualnie „Stroną” lub łącznie „Stronami”**

**§ 1. Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest kompleksowa usługa dostarczenia 30 próbek, której pojedynczą składową (dalej jako: "pojedyncza usługa") jest pobranie płynu drenażowego od pacjentów z wtórnym zapaleniem otrzewnej, inaktywacja próbek, przeprowadzenie analiz referencyjnych, odpowiednie opakowanie i transport próbek w warunkach kontrolowanej temperatury oraz dostarczenie do IBIB PAN w/w próbek płynów drenażowych na rzecz Zamawiającego, Pracowni Bioczujników i Mikrosystemów Analitycznych (PBiMA) IBIB PAN (dalej "Przedmiot Umowy").
2. Przedmiot umowy realizowany będzie w ramach projektu badawczego nr: KPOD.07.07-IW.07-0115/24 pt.: "System ciągłego monitorowania płynów drenażowych do oceny postępów leczenia chorych z wtórnym, bakteryjnym zapaleniem otrzewnej", finansowanego ze środków Agencji Badań Medycznych i realizowanego na podstawie umowy nr: 2024/ABM/03/KPO/KPOD.07.07-IW.07-0115/24-00.
3. Wykonawca oświadcza, że jest świadomy, iż do wykonania Przedmiotu Umowy niezbędne jest pozyskanie zgody odpowiedniej komisji bioetycznej i/lub innych zgód wymaganych prawem oraz zobowiązuje się do ich uzyskania.
4. Przedmiot Umowy zostanie wykonany zgodnie z niniejszą Umową, Opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym **Załącznik nr 1** do Umowy oraz ofertą Wykonawcy z dnia ………… stanowiącą **Załącznik nr 2** do Umowy
5. Zakres Przedmiotu umowy, stanowiący zamówienie zgodne z założeniami projektu, obejmuje następujące działania:
6. Pobranie próbek zgodnie z obowiązującymi procedurami medycznymi, normami etycznymi oraz kryteriami kwalifikacyjnymi określonymi w **Załączniku nr 5** do niniejszej Umowy**.**
7. Prowadzenie rejestracji pobranych próbek, sporządzenie protokołów pobrania oraz dokumentowanie wszelkich odstępstw od ustalonych procedur.
8. Przeprowadzenie analiz referencyjnych pH pobranych próbek przy użyciu wzorcowanych analizatorów pH i przekazanie wyników Zamawiającemu.
9. Przeprowadzenie inaktywacji próbek zgodnie z procedurami zapewniającymi eliminację zagrożeń biologicznych.
10. Przygotowanie, opakowanie oraz oznakowanie próbek zgodnie z ustalonymi wymaganiami, w tym umieszczenie informacji o statusie inaktywacji.
11. Organizacja transportu próbek, zapewniającego utrzymanie temperatury w zakresie od -60°C do -80°C.
12. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania wszystkich czynności wskazanych w ust 5.   
    lit. a-f każdorazowo względem każdej próbki.
13. Na wykonanie wszystkich powyższych czynności związanych z przeprowadzeniem analizy próbek Wykonawca uzyska pozytywną opinię odpowiedniej komisji bioetycznej.
14. Na mocy niniejszej Umowy Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu próbek płynów drenażowych, pozyskanych z drenów pacjentów spełniających kryteria kwalifikacyjne, określone **w Załączniku nr 5** do niniejszej Umowy. Próbki mają być przeznaczone do badań naukowych realizowanych przez Zamawiającego w ramach wskazanego w **§ 1. ust.2** projektu i dostarczone zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia ………… stanowiącą Załącznik nr 2 do Umowy, o wartości **określonej w § 4 umowy.**

**§ 2 Warunki Dostawy Próbek**

1. Próbki zostaną przekazane Zamawiającemu przez Wykonawcę osobiście lub przez firmę transportową z zachowaniem podczas całego transportu temperatury w zakresie od -60°C do -80°C z wykorzystaniem suchego lodu.
2. Próbki będą dostarczone w trzech partiach, po 10 próbek w jednej partii, w okresie zgodnym z terminem realizacji Umowy.
3. Próbki powinny być dostarczone na adres: Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN, ul. Księcia Trojdena 4, 02-109 Warszawa (do pomieszczenia wskazanego przez Zamawiającego).
4. Próbki muszą być zapakowane zgodnie z obowiązującymi standardami medycznymi, zapewniającymi ich bezpieczeństwo oraz integralność. Każde opakowanie powinno być oznaczone numerem próbki, datą pobrania oraz informacją o rodzaju próbki.
5. Odbiór próbek każdorazowo będzie potwierdzony **protokołem odbioru próbek**, przygotowywanym przez Wykonawcę i dostarczanym wraz z próbkami, a następnie podpisywanym przez Zamawiającego, stanowiącym potwierdzenia każdej dostawy.
6. Jeżeli przy dostawie próbek Zamawiający stwierdzi wady (np. pękniecie probówki, wyciek próbki poza fiolkę transportową) bądź braki (mniej niż 10 szt. próbek w partii -wg. par.2 ust.2), Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego ich usunięcia w terminie uzgodnionym protokolarnie przez Strony. Usuwanie wad lub braków w dodatkowym terminie nie przedłuża terminu realizacji Przedmiotu Umowy, o którym mowa w par.9 ust. 1.
7. Ze Strony Zamawiającego osobami upoważnionymi do kontaktu i odbioru próbek są:
   1. dr inż. Marcin Urbanowicz – Kierownik Projektu
   2. ……….…….
   3. …………….
8. Ze Strony Wykonawcy osobą/ami upoważnioną/ymi do kontaktów w sprawach merytorycznej realizacji Umowy jest/są ………….. :
   1. ze strony Zamawiającego: ( imię, nazwisko, e-mail, telefon)
   2. ze strony Wykonawcy : ( imię, nazwisko, e-mail, telefon)
9. O każdej zmianie ww. osób upoważnionych do odbioru próbek Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się w formie udokumentowanej (np. mailowo), szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną. Zmiana danych osób wskazanych powyżej nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
10. Ostatecznym potwierdzeniem przyjęcia dostawy wszystkich próbek będących Przedmiotem Umowy jest **Protokół zdawczo-odbiorczy** sporządzony na dzień realizacji ostatniej dostawy przedmiotu umowy i podpisany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń. Wzór Protokołu zdawczo-odbiorczego, stanowi **Załącznik nr 3** do Umowy.
11. Strony dopuszczają możliwość potwierdzenia ostatecznego przyjęcia dostawy próbek przez Zamawiającego w formie elektronicznej poprzez przesłanie na adres e-mail …………………… Wykonawcy kopii Protokołu odbioru próbek oraz **Protokołu zdawczo-odbiorczego**, w formacie.pdf, opatrzonego podpisem tradycyjnym lub elektronicznym przez co najmniej jedną z osób, o których mowa w ust. 7, przy czym postać elektroniczna protokołu odbioru, może być powielana przez Strony w zakresie realizacji Umowy, a każde powielenie będzie miało walor oryginalnego egzemplarza.

**§ 3 Obowiązki Stron**

1. Obowiązki Wykonawcy:
2. Pozyskanie pozytywnej opinii odpowiedniej komisji bioetycznej przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu Umowy.
3. Zapewnienie prawidłowego pobrania próbek zgodnie z obowiązującymi procedurami medycznymi i etycznymi.
4. Przekazanie kompletnych informacji dotyczących pobranych próbek, w tym danych dotyczących metody pobrania, daty pobrania oraz warunków przechowywania.
5. Gwarancja, że przekazywane próbki nie naruszają przepisów o ochronie danych osobowych, a ich przekazanie odbywa się za zgodą pacjentów lub na podstawie odpowiednich zgód.
6. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędne kompetencje i uprawnienia do kompleksowej realizacji Przedmiotu Umowy.
7. Obowiązki Zamawiającego:
8. Odbiór i przechowywanie próbek zgodnie z ustalonymi/określonymi standardami w celu uniknięcia uszkodzenia próbek.
9. Poinformowanie Wykonawcy o ewentualnych nieprawidłowościach w dostarczanych Zamawiającemu próbkach.
10. Wykorzystanie próbek wyłącznie do celów określonych w niniejszej umowie.
11. Utylizację próbek zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
12. Strony oświadczają, że wszelkie czynności i procedury stosowane w ramach wykonywania zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, są zgodne z obowiązującymi przepisami.
13. Strony oświadczają, że posiadają odpowiednie przygotowanie merytoryczne, logistyczne oraz personel do realizacji niniejszej Umowy.

**§ 4 Wynagrodzenie**

1. Za prawidłowe wykonanie **Przedmiotu Umowy Strony ustalają maksymalne wynagrodzenie** **umowne** w wysokości: ……………….. brutto (słownie: …………………….) przysługujące Wykonawcy w przypadku dostarczenia Zamawiającemu 30 sztuk próbek, przy czym wartość jednostkową dla pojedynczej usługi, tj. za wykonanie wszystkich czynności wskazanych w § 1 ust 5.   
   lit a-f względem jednej próbki, ustala się na kwotę ……… zł ( słownie: …).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje również wynagrodzenie z tytułu przeniesienia przez Wykonawcę na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do wyników Przedmiotu Umowy, praw autorskich majątkowych do jakichkolwiek prac i utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych opracowanych przez Wykonawcę w wyniku realizacji Przedmiotu Umowy a także wynagrodzenie za zezwolenie na wykonywanie zależnego prawa autorskiego
3. Strony potwierdzają, że wynagrodzenie należne Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu stanowi ekwiwalent całości świadczeń realizowanych na rzecz Zamawiającego przez Wykonawcę na podstawie niniejszej Umowy, a w związku z tym jego wymagalność w pełnej wysokości wymaga należytego wykonania oraz udokumentowania świadczeń określonych   
   w Umowie.
4. Zapłata należnego wynagrodzenia wyczerpuje roszczenia Wykonawcy względem Zamawiającego z tytułu niniejszej Umowy, w tym z tytułu wszelkich kosztów i wydatków poniesionych przez Wykonawcę w związku z wykonaniem Umowy i obejmuje także wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych oraz udzielenie zgody na wykonywanie zależnych praw autorskich.
5. Wynagrodzenie zostanie podzielone na transze i wypłacone będzie na podstawie wystawionych przez Wykonawcę faktur VAT na rachunek bankowy wskazany na fakturze:
   1. Transza pierwsza w wysokości ½ zaplanowanego, maksymalnego wynagrodzenia wskazanego w ust. 1 wypłacona zostanie w ciągu 7 dni od uzyskania przez Wykonawcę pozytywnej opinii komisji bioetycznej
   2. Transza druga nieprzekraczająca wysokości ½ zaplanowanego maksymalnego wynagrodzenia wskazanego w ust. 1 zostanie wypłacona, w ciągu 30 dni po podpisaniu przez obie Strony Protokołu Zdawczo-Odbiorczego (zał. nr 2 do niniejszej Umowy).
6. Wyżej wymieniona cena brutto nie może ulec zwiększeniu w czasie realizacji Umowy.

**§ 5 Warunki płatności**

* 1. Zamawiający dopuszcza złożenie faktury VAT w formie:

1. papierowej;
2. ustrukturyzowanego dokumentu elektronicznego, złożonego za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania, zwanej dalej PEF, zgodnie z Ustawą o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym z dnia 9 listopada 2018 r. (t. j. Dz.U. 2020 poz. 1666 z późn. zm.).
   1. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności za dostarczony przedmiot Umowy, w terminie do 30 dni od:
3. daty złożenia w sekretariacie IBIB PAN, ul. Ks. Trojdena 4, 02-109 Warszawa, oryginału prawidłowo wystawionej faktury VAT, z zastrzeżeniem dopuszczalności złożenia takiej faktury w formie pliku pdf przesłanego na adres*: dzialprojektow@ibib.waw.pl/ibib@ibib.waw.pl*. *W takim przypadku w tytule wiadomości należy podać numer faktury, numer postępowania i nazwę wystawcy faktury;*
4. daty przesłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej za pośrednictwem PEF. Podstawą wystawienia faktury VAT na drugą transzę ustalonej kwoty jest protokół zdawczo-odbiorczy, podpisany przez osobę wskazaną w § 2 ust. 7, z zastrzeżeniem § 2 ust. 8 niniejszej Umowy jako upoważnioną ze strony Zamawiającego do odbioru przedmiotu Umowy. Wówczas protokół zdawczo-odbiorczy winien być złożony przez Wykonawcę łącznie z fakturą.
   1. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury VAT, o której mowa w ust. 1, nie później niż do 15. dnia miesiąca następującego, po miesiącu, w którym:
5. Wykonawca uzyskał pozytywną opinię komisji bioetycznej– dot. I transzy;
6. dokonano odbioru przedmiotu Umowy protokołem zdawczo–odbiorczym – dot. II transzy.

Faktury powinny być dostarczone do Zamawiającego niezwłocznie.

* 1. Zapłata nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
  2. Strony zgodnie ustalają, że płatność nastąpi wyłącznie na numer rachunku bankowego, który znajduje się w wykazie, o którym mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 685 z późn. zm.), dalej jako „Wykaz”. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu rachunku bankowego z Wykazu niezwłocznie nie później jednak niż na trzy dni robocze przed upływem terminu płatności faktury. Zawiadomienie powinno nastąpić na adres e-mail: *dzialprojektow@ibib.waw.pl*. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania płatności faktury do chwili zmiany numeru rachunkowego, który będzie znajdował się w Wykazie, bez prawa żądania przez Wykonawcę odsetek za opóźnienie w transakcjach handlowych, na co Wykonawca wyraża zgodę, z zastrzeżeniem ust. 6.
  3. Postanowienia ust. 5 mają zastosowanie wyłącznie do Wykonawców będących czynnymi podatnikami podatku VAT w Polsce.
  4. Ustrukturyzowana faktura elektroniczna (w przypadku wyboru tej formy dokumentu) winna składać się z danych wymaganych przepisami Ustawy o podatku od towarów i usług oraz min. danych zawierających:

1. informacje dotyczące odbiorcy płatności;
2. wskazanie umowy zamówienia publicznego.
   1. Zamawiający informuje, że identyfikatorem PEPPOL/adresem PEF Zamawiającego, który pozwoli na złożenie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej jest: NIP ……………….
   2. W przypadku opóźnienia terminu płatności Wykonawca ma prawo do naliczenia odsetek ustawowych za opóźnienie.
   3. Zobowiązanie Zamawiającego dotyczy należności określonej w Umowie. Jeżeli należność naliczona na fakturze VAT Wykonawcy przewyższy cenę uzgodnioną, Zamawiający dokona zapłaty jedynie do ceny uzgodnionej, a Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego wystawienia faktury korygującej.

**§ 6 Prawa autorskie**

* + - 1. Z chwilą zatwierdzenia przez Zamawiającego wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszelkich prac i utworów, które powstały w wyniku realizacji Przedmiotu Umowy na następujących polach eksploatacji:

utrwalanie (sporządzanie egzemplarza, który mógłby służyć publikacji utworu),

digitalizacja,

wprowadzanie do pamięci komputera,

sporządzenie wydruku komputerowego,

zwielokrotnienie poprzez druk lub nagranie na nośniku magnetycznym lub optycznym w postaci elektronicznej,

wprowadzenie do obrotu,

nieodpłatne wypożyczenie lub udostępnianie zwielokrotnionych egzemplarzy,

wprowadzenie w całości lub części do sieci komputerowej Internet w sposób umożliwiający transmisję odbiorczą przez zainteresowanego użytkownika łącznie z utrwalaniem w pamięci RAM w oryginalnej (polskiej) wersji językowej i w tłumaczeniu na języki obce,

* wraz z prawem do dokonywania opracowań, przemontowań i zmian układu, na terytorium Polski oraz poza jej granicami a także zezwala Zamawiającemu na wykonywanie zależnego prawa autorskiego.
  + - 1. Wykonawca oświadcza, że wykonane przez niego utwory i prace będą dziełem oryginalnym i samodzielnie przez niego wytworzonym, a utwory i prace są chronione prawem autorskim.
      2. Za ewentualne roszczenia z tytułu naruszenia praw autorskich Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec osób trzecich, zwłaszcza wskutek wyrządzenia szkody w związku z realizacją niniejszej Umowy, bądź innym działaniem lub zaniechaniem działania dotyczącym przedmiotu niniejszej Umowy, a naruszającym dobra osób trzecich
      3. W przypadku zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń opartych na zarzucie, że korzystanie z utworów/dzieła uzyskanych przez Zamawiającego na podstawie niniejszej Umowy przez Zamawiającego lub jego następców prawnych narusza prawa autorskie, prawa własności intelektualnej , dobra osobiste lub inne prawa przysługujące tym osobom, Zamawiający poinformuje Wykonawcę o takich roszczeniach, a Wykonawca podejmie niezbędne działania, mające na celu zażegnanie sporu lub wyjaśnienie okoliczności faktycznych związanych ze zgłoszonym żądaniem i ewentualnie, przy uznaniu roszczenia za zasadne, poniesie w związku z tym wszystkie koszty. W szczególności, w przypadku wytoczenia w związku z tym przeciwko Zamawiającemu lub jego następcy prawnemu powództwa z tytułu naruszenia praw autorskich, praw własności intelektualnej, dóbr osobistych lub innych praw Wykonawca przystąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie pozwanej oraz, w przypadku uznania zgłoszonego żądania za zasadne na mocy prawomocnego orzeczenia wydanego przez Sąd lub inny upoważniony organ pokryje wszelkie zasądzone prawomocnie koszty i odszkodowania, w tym koszty zastępstwa procesowego zasądzone od Zamawiającego lub jego następców prawnych.

**§ 7 Kary Umowne**

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
   1. za nieterminową realizację Przedmiotu Umowy w wysokości 0,1% całkowitej wartości brutto Przedmiotu Umowy określonej w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia
   2. w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 20% całkowitej wartości brutto Przedmiotu Umowy określonej w § 4 ust. 1;
2. Przyczynami odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego, za które odpowiada Wykonawca są:
   1. stwierdzenie przez Zamawiającego wady prawnej Przedmiotu Umowy;
   2. opóźnienie w realizacji Przedmiotu Umowy przekraczające 30 dni*;*
   3. nieusunięcie wady fizycznej Przedmiotu Umowy w terminie określonym w par. 2 ust.6. Umowy,
3. Prawo odstąpienia od Umowy, o którym mowa w ust. 2 lit. a) i b) przysługuje Zamawiającemu w terminie 30 dni od dnia powzięcia informacji o przyczynie stanowiącej podstawę do odstąpienia od Umowy.
4. Odstąpienie od Umowy, w przypadku, o którym mowa w ust. 2 lit. c), może nastąpić po bezskutecznym upływie dodatkowego 14 dniowego terminu, wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wady fizycznej.
5. Strony ustalają, że w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od niniejszej Umowy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie wynikające z prawidłowo dostarczonych próbek, tj. względem których Zamawiający nie stwierdził wad prawnych oraz nieusuniętych wad fizycznych, stanowiące iloczyn prawidłowo dostarczonych próbek oraz wartości jednostkowej, o której mowa w par. 4 ust. 1 Umowy
6. Łączna wysokość kar umownych nie przekroczy 20% łącznej wartości brutto Przedmiotu Umowy określonej w par. 4 ust. 1 Umowy.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kwoty kary umownej, z należnego mu wynagrodzenia.
8. Zamawiający zachowuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, gdy wartość kar umownych jest niższa niż wartość powstałej szkody. Dochodzenie roszczeń jest możliwe jedynie do wartości powstałej szkody.

**§ 8 Poufność i Ochrona Danych**

1. Obie strony zobowiązują się do zachowania poufności wszelkich informacji uzyskanych w trakcie realizacji umowy.
2. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do zabezpieczenia danych przed nieautoryzowanym dostępem i wykorzystania ich wyłącznie w celu realizacji niniejszej umowy.

**§ 9**

**Termin wykonania zamówienia/ Osoby do kontaktu**

1. Usługa stanowiąca przedmiot Umowy zostanie zrealizowana w okresie od dnia podpisania Umowy do dnia 1 grudnia 2025 roku.
2. Wykonawca zobowiązuje się do współpracy z Zamawiającym i osobami wskazanymi przez Zamawiającego na każdym etapie wykonania Przedmiotu Umowy.
3. Na żądanie Zamawiającego i osób wskazanych przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia każdorazowo pełnej informacji na temat stanu realizacji Przedmiotu Umowy.
4. Jeżeli w toku wykonywania Przedmiotu Umowy Wykonawca stwierdzi zaistnienie okoliczności, które dają podstawę do oceny, że Przedmiot Umowy nie zostanie wykonany w terminie, niezwłocznie pisemnie powiadomi Zamawiającego o ww. niebezpieczeństwie wskazując przyczyny i prawdopodobny czas opóźnienia.
5. Do współpracy w sprawach administracyjnych związanych z wykonaniem Umowy upoważnia się:
6. ze strony Zamawiającego: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, tel: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. ze strony Wykonawcy: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_., e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ tel: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. Zmiana osób i danych wskazanych w ust. 4, następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie stanowi zmiany treści Umowy, o której mowa w §12 ust. 1 Umowy.
9. Strony oświadczają, że powyższe dane teleadresowe są aktualne na dzień podpisywania Umowy, a o każdej ich zmianie Strony niezwłocznie powiadomią drugą ze Stron drogą pisemną lub mailową. W razie braku powiadomienia, Strona, która będzie kontaktowała się z drugą ze Stron, używając nieaktualnych danych teleadresowych, nie będzie ponosiła odpowiedzialności za skutki wynikające z braku kontaktu z drugą ze Stron.
10. Każda ze Stron w miarę możliwości powinna natychmiast poinformować drugą ze Stron o wszelkich zmianach swojej organizacji, metodach działania i prowadzenia działalności gospodarczej, które mogą negatywnie wpłynąć na realizację obowiązków wynikających z niniejszej Umowy.

**§ 10**

**Odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiającemu, niezależnie od ustawowego prawa odstąpienia od Umowy, przysługuje umowne prawo do odstąpienia od Umowy w całości w przypadku jeżeli z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy nastąpi opóźnienie, przerwanie lub przedterminowe zakończenie realizacji Projektu, o którym mowa w § 1 pkt.2.
2. Zamawiający ma prawo odstąpienia od niniejszej Umowy w przypadku wydania przez komisję bioetyczną decyzji odmownej na wykonanie przedmiotu niniejszej Umowy. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie kierownika Projektu   
   dr. Marcina Urbanowicza drogą elektroniczną na adres e-mail [murbanowicz@ibib.waw.pl](mailto:murbanowicz@ibib.waw.pl) oraz osobę wskazaną przez Zamawiającego do kontaktów administracyjnych w §.9 ust. 5   
   lit. a Umowy
3. Odstąpienie od niniejszej Umowy następuje ze skutkiem natychmiastowym z chwilą złożenia Wykonawcy pisemnego oświadczenia o odstąpieniu oraz zawiadomienia Wykonawcy o przyczynie odstąpienia od Umowy.

**§ 11 Klauzula Salwatoryjna**

1. Jeżeli jakiekolwiek postanowienie niniejszej Umowy okaże się lub stanie się nieważne albo niewykonalne, pozostaje to bez wpływu na ważność pozostałych postanowień niniejszej Umowy, chyba że bez tych postanowień Strony Umowy by nie zawarły, a nie jest możliwa zmiana lub uzupełnienie Umowy w sposób określony w ust. 2 poniżej.
2. Jeżeli jakiekolwiek postanowienie Umowy okaże się lub stanie się nieważne albo niewykonalne, Strony zobowiązane będą do niezwłocznej zmiany lub uzupełnienia Umowy w sposób oddający możliwie najwierniej zamiar Stron wyrażony w postanowieniu, które uznane zostało za nieważne albo niewykonalne.

**§ 12 Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności. Prawa i obowiązki wynikające z niniejszej Umowy nie mogą być przeniesione przez Wykonawcę na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy prawa zamówień publicznych, a w zakresie niesprzecznym z tymi przepisami - Kodeks cywilny oraz Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
3. W trybie porozumienia Stron Umowa może być rozwiązana w każdym czasie. Kwestie sporne powstałe w związku z realizacją niniejszej Umowy strony zobowiązują się rozstrzygać ugodowo, a w przypadku braku porozumienia rozstrzygać w drodze postępowania sądowego przed sądem powszechnym właściwym dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach: jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego w formie pisemnej lub formie elektronicznej w przypadku zawarcia Umowy przy użyciu elektronicznego podpisu kwalifikowanego.
5. Wszystkie załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.

Integralną część umowy stanowią następujące Załączniki:

*Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia*

*Załącznik nr 2- O*ferta Wykonawcy

*Załącznik nr 3 – Wzór Protokołu Zdawczo-Odbiorczego*

*Załącznik nr 4 – Informacja o przetwarzaniu danych osobowych*

*Załącznik nr 5 – Kryteria kwalifikacyjne*

**Wykonawca Zamawiający**

**Załącznik nr 3 do umowy Nr …………………**

**Protokół zdawczo - odbiorczy** Symbol i nazwa jednostki docelowej:

………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot odbioru** |

I\*) Przyjęto z zastrzeżeniami w dniu ……..........………

Stwierdzono następujące wady lub braki: …………………………………………………….

Termin usunięcia wad: ................................................

|  |  |
| --- | --- |
| **Pieczęć Zamawiającego** | **Pieczęć Wykonawcy** |
| **Podpis i pieczątka osoby upoważnionej ze strony Zamawiającego** | **Podpis i pieczątka osoby upoważnionej ze strony Wykonawcy** |

II \*) Przyjęto bez zastrzeżeń w dniu: ……………..………………………

|  |  |
| --- | --- |
| **Pieczęć Zamawiającego** | **Pieczęć Wykonawcy** |
| **Podpis i pieczątka osoby upoważnionej ze strony Zamawiającego** | **Podpis i pieczątka osoby upoważnionej ze strony Wykonawcy** |

*UWAGA: Powyższy protokół podpisany „bez zastrzeżeń” jest podstawą do wystawienia faktury VAT.*

**Załącznik nr 4 do umowy Nr …………………**

**Informacja o przetwarzaniu danych osobowych osób fizycznych, których dane przetwarza Zamawiający tj. IBIB PAN**

**w związku z realizacją niniejszej umowy**

1. Zamawiający **tj. Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. M. Nałęcza PAN** informuje, że w przypadku:
2. osób fizycznych będących Wykonawcą,
3. osób fizycznych, prowadzących jednoosobową działalność gospodarczą będących Wykonawcą,
4. pełnomocnika Wykonawcy będącego osobą fizyczną,
5. członka organu zarządzającego Wykonawcy będącego osobą fizyczną,
6. osoby fizycznej skierowanej do realizacji niniejszej umowy przez Wykonawcę będzie przetwarzał dane osobowe, które uzyskał bezpośrednio od Wykonawcy w celu realizacji Umowy.
7. W związku z powyższym, zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 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 (dalej ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.Urz.UE.L.2016.119.1), dalej „RODO”, informuję, że:
8. Administratorem Państwa danych osobowych jest Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęcza Polskiej Akademii Nauk z siedzibą przy ul. Księcia Trojdena 4, 02-109 Warszawa, dalej „IBIB”
9. W sprawach związanych z danymi osobowymi należy kontaktować się z Inspektora Ochrony Danych: e-mail: iod@ibib.waw.pl, tel.: +48225925985 lub listownie na adres: Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. M. Nałęcza PAN, ul. Księcia Trojdena 4; 02-109 Warszawa z dopiskiem: „Ochrona danych osobowych”
10. Państwa dane osobowe będą przetwarzane z uwagi na zawieraną Umowę wskazaną powyżej a przetwarzanie jest niezbędne do wykonania Umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem Porozumienia zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. b RODO
11. Państwa dane osobowe będą przetwarzane w okresie realizacji Umowy, a w przypadku jej rozwiązania lub wygaśnięcia przez okres do czasu wygaśnięcia ewentualnych wzajemnych roszczeń stron Umowy.
12. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, upoważnione do dostępu do Pani/Pana danych osobowych na podstawie obowiązujących przepisów prawa;
13. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez cały czas trwania umowy lub okres wskazany w dokumentach programów operacyjnych krajowych, regionalnych, jak i w zawieranych umowach o dofinansowanie, jak również przez czas określony dla poszczególnych kategorii archiwalnych, którymi jest oznaczona dokumentacja zgromadzona w IBIB PAN zgodnie z Instrukcją Kancelaryjną IBIB PAN opracowaną na podstawie rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 20 października 2015r. w sprawie klasyfikowania i kwalifikowania dokumentacji, przekazywania materiałów archiwalnych do archiwów państwowych i brakowania dokumentacji niearchiwalnej, ewentualnie przez czas dochodzenia roszczeń lub obrony administratora przed roszczeniami;
14. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym lub wynika z zawartej z wykonawcą umowy; konsekwencją niepodania określonych danych jest brak możliwości zawarcia lub realizacji umowy;
15. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
16. Posiada Pani/Pan:
    1. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
    2. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
    3. 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;
17. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
18. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO.
19. prawo sprzeciwu, o którym mowa w art. 21 RODO, z zastrzeżeniem pkt 9 lit. b) poniżej.
20. Nie przysługuje Pani/Panu:
21. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
22. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, w sytuacji gdy podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO.
23. Pani/Pana dane osobowe Zamawiający otrzymał od Wykonawcy.
24. Zamawiający jednocześnie informuje, że Wykonawca jest zobowiązany do przekazania treści ust. 1 – 2 powyżej osobom, których dane osobowe udostępnia Zamawiającemu w związku z niniejszą umową, chyba że ma zastosowanie art. 14 ust. 5 RODO.
25. Dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej
26. Państwa dane osobowe nie będą podlegały zautomatyzowanemu przetwarzaniu ani profilowaniu.

**Załącznik nr 5 do umowy Nr ......................**

**Kryteria włączenia i wyłączenia pacjentów z rozpoznanym wtórnym zapaleniem otrzewnej kwalifikowanych do pobrania próbek płynu z drenu.**

|  |
| --- |
| **Kryteria włączenia:** |
| * klinicznie rozpoznane wtórne zapalenie otrzewnej * stan po zabiegu operacyjnym przeprowadzonym w trybie pilnym (doba zerowa lub 1. po zabiegu operacyjnym) * świadoma zgoda na udział w badaniu. |
| **Kryteria wyłączenia:** |
| * + Kliniczne cechy rozsiewu dootrzewnowego stwierdzone w trakcie operacji   + Wodobrzusze   + Pierwotne lub trzeciorzędowe zapalenie otrzewnej |