



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

## Centrum Transferu Technologii

### UMOWA O ŚWIADCZENIE USŁUG

zawarta w dniu \_\_2019r. w Szczecinie, (dalej zwana „Umową”), przez:

**Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie**, z siedzibą przy ul. Rybackiej 1, 70-204 Szczecin, NIP 852-000-67-57, REGON 000288886

reprezentowany przez prof. dr. hab. n. med. Jerzego Samochowca – Prorektora ds. Nauki zwanym Zamawiającym,

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

\_\_\_\_\_

Zwanym dalej **Wykonawcą**,

łącznie zwanymi Stronami.

Niniejsza Umowa zostaje zawarta w ramach projektu „Inkubator Innowacyjności 2.0” (dalej zwany „projektem”), który realizowany jest przez Zamawiającego w konsorcjum z Centrum Innowacji Akademii Morskiej w Szczecinie sp. z o. o. pod nazwą MareMed (na podstawie umowy konsorcjum z dnia 11 lutego 2019 r.), w rezultacie wyboru oferty Wykonawcy przeprowadzonego w trybie zapytania ofertowego na realizację usługi polegającej na realizację dostaw odczynników dla Minigrantu nr 2 pod nazwą „Stworzenie testu dla neuropsychiatrycznej postaci toczenia rumieniowatego układuowego - czy możemy przewidzieć przyszłość?”.

### § 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest realizację dostaw odczynników dla Minigrantu nr 2 pod nazwą „Stworzenie testu dla neuropsychiatrycznej postaci toczenia rumieniowatego układuowego - czy możemy przewidzieć przyszłość?”.
2. Przedmiotem dostaw będą zestawy umożliwiające pomiar stężenia analitów APRIL, BAFF, BCMA przeznaczonych do oceny na platformie Luminex z wykorzystaniem kulek magnetycznych, dedykowane do ludzkiego materiału biologicznego w następujących ilościach:
  - 1) 3 kity APRIL, BAFF;
  - 2) 3 kity BAFF;
  - 3) 3 kity BCMA.



Fundusze Europejskie  
Inteligentny Rozwój



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

## Centrum Transferu Technologii

3. Każdy z zestawów odczynników, o których mowa w ust. 2 będzie zawierał:
  - 1) Dwa opakowania Human Standard Cocktail, tj. odczynnika niezbędnego do sporządzenia krzywej standardowej;
  - 2) Human Magnetic Premixed Microparticle, gotowy miks kulek magnetycznych;
  - 3) Human Premixed Biotin-Ab Cocktail;
  - 4) Streptavidin- PE;
  - 5) Bufory niezbędne do rozcieńczania próbek materiału biologicznego, krzywej standardowej, kulek magnetycznych, przeciwciał, streptawidyny-PE;
  - 6) bufor płuczający;
  - 7) płytkę 96-dołkowa;
  - 8) 4 folie do zaklejenia płytki.
4. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu wszystkich zestawów odczynników, o których mowa w ust. 2 i 3 jednocześnie.

### § 2

Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy w terminie do \_\_\_\_.

### § 3

1. Zamawiający za wykonanie przedmiotu umowy zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości \_\_\_\_\_ (słownie złotych: \_\_\_\_\_) netto/brutto.
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 zawiera wszystkie koszty niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, w tym wszelkie prace, których rozmiarów lub kosztów nie można było przewidzieć w czasie zawierania umowy.
3. Podstawą zapłaty będzie wystawiona przez Wykonawcę faktura.
4. Podstawą do wystawienia faktury, o której mowa w ust. 3, będzie podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru dostaw bez zastrzeżeń, o którym mowa w § 5 ust. 1.
5. Strony ustalają, że termin płatności faktury wynosi do 14 dni od dnia przyjęcia przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
6. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Wynagrodzenie zostanie przekazane na rachunek bankowy wskazany na fakturze przez Wykonawcę.
8. W przypadku odstąpienia lub rozwiązania niniejszej umowy Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy



Fundusze Europejskie  
Inteligentny Rozwój



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





## Centrum Transferu Technologii

### § 4

1. Zamawiający nie przewiduje indeksacji cen i udzielenia zaliczek.
2. Zamawiający nie wyraża zgody na przelew wierzytelności z niniejszej umowy na osobę trzecią.
3. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego informowania Zamawiającego o zmianie numeru rachunku bankowego, NIP i REGON, adresu i firmy.

### § 5

1. Strony oświadczają, że dokumentem potwierdzającym wykonanie przedmiotu umowy przez Wykonawcę oraz jego kompletności, będzie protokół odbioru dostaw bez zastrzeżeń podpisany przez Zamawiającego.
2. Każdorazowy odbiór zamówienia poprzedzony zostanie badaniem ilościowym.
3. W przypadku gdy podczas odbioru zostaną stwierdzone wady, usterki lub inne nieprawidłowości Zamawiający, w protokole odbioru, wyznaczy termin na dostawę nowych zestawów odczynników stanowiących przedmiot dostaw pozbawionych wad, usterek lub innych nieprawidłowości.
4. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy nowych zestawów odczynników stanowiących przedmiot dostaw wad, pozbawionych usterek lub innych nieprawidłowości stwierdzonych w protokole odbioru, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Jeżeli wyznaczony przez Zamawiającego termin, o którym mowa w ust. 3 jest niemożliwy do zachowania to Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania o tym Zamawiającego, na piśmie, na adres wskazany w § 10 ust. 1 pkt 1 lit. a lub w formie elektronicznej na adres wskazany w § 10 ust. 1 pkt 2 lit. a.
6. Jeżeli zajdzie okoliczność wskazana w ust. 3, Strony zobowiązują się, po przeprowadzonych konsultacjach, do wyznaczenia kolejnego, odpowiedniego terminu.
7. Strony ustalają miejsce odbioru dostaw na adres Zamawiającego wskazany w § 10 ust. 1 pkt 1 lit. a.
8. Odbioru dokona uprawniony przedstawiciel Zamawiającego.
9. Zamawiający sporządzi pisemny protokół z odbioru przedmiotu umowy.





## Centrum Transferu Technologii

### § 6

1. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady w przedmiocie niniejszej umowy przez okres 24 miesięcy.
2. Okres rękojmi rozpoczyna się z dniem podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru, o którym mowa w § 5 ust. 1.
3. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad ujawnionych w okresie rękojmi bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
4. Strony oświadczają, że w przypadku wystąpienia wad w okresie rękojmi Wykonawca dokona ich usunięcia w terminie do 15 dni kalendarzowych od momentu ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
5. Jeżeli usunięcie wad w terminie wskazanym w ust. 4 będzie niemożliwe, Wykonawca pisemnie poinformuje o tym Zamawiającego.
6. W przypadku wskazanym w ust. 5, Strony ustalą nowy termin usunięcia wad – na tę okoliczność zostanie spisany protokół.

### § 7

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną, z tytułu:
  - 1) opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie określonym w § 2 wysokości 5% wartości umowy \_\_\_\_\_ (słownie złotych: \_\_\_\_\_/100 groszy) za każdy dzień opóźnienia;
  - 2) opóźnienie w dokonywaniu odbioru zgodnie z postanowieniami § 5 w wysokości 2% wartości umowy \_\_\_\_\_ zł (słownie złotych: \_\_\_\_\_/100 groszy) za każdy dzień opóźnienia;
  - 3) opóźnienie w dostawie nowych zestawów odczynników pozbawionych wad, usterek lub nieprawidłowości w terminie określonym w § 5 ust. 3 lub ust. 6 w wysokości 10% wartości umowy \_\_\_\_\_ zł (słownie złotych: \_\_\_\_\_/100 groszy) za każdy dzień opóźnienia;
  - 4) za odstąpienie od umowy lub rozwiązanie umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wartości umowy \_\_\_\_\_ (słownie złotych: \_\_\_\_\_/100 groszy).
2. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu opóźnienia, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, staje się wymagalne:
  - 1) za pierwszy rozpoczęty dzień opóźnienia – w tym dniu;





## Centrum Transferu Technologii

- 2) za każdy następny rozpoczęty dzień opóźnienia – odpowiednio w każdym z tych dni.
3. Strony zgodnie oświadczają, że kary umowne określone w ust. 1 mogą być sumowane.
4. W przypadku, gdy kary umowne przewidziane w ust. 1 nie pokryją w całości powstałej szkody, Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania do pełnej wysokości na zasadach ogólnych.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia z należnego Wykonawcy wynagrodzenia kar umownych należnych Zamawiającemu.
6. Wierzytelność z tytułu kar umownych oraz szkód, wynikających z nienależytego wykonania niniejszej umowy przez Wykonawcę, Zamawiający jest uprawniony do skompensowania z należnym Wykonawcy wynagrodzeniem, nawet jeśli którakolwiek z wierzytelności nie jest jeszcze wymagalna. Do kompensaty dochodzi poprzez złożenie przez Zamawiającego Wykonawcy oświadczenia o dokonaniu kompensaty wraz z wyjaśnieniem podstaw powstania wierzytelności po stronie Zamawiającego. Złożenie takie oświadczenia ma skutek zapłaty.

### § 8

1. Zamawiający upoważniony jest do jednostronnego rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę postanowień niniejszej Umowy a w szczególności gdy:
  - 1) Wykonawca opóźnia się w wykonaniu przedmiotu przez okres dłuższy niż \_\_ dni;
  - 2) Wykonawca odmawia dostawy nowych zestawów odczynników zgodnie z postanowieniami § 5;
  - 3) Wykonawca nie realizuje uprawnień Zamawiającego wynikających z gwarancji i rękojmi.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, o których mowa w art. 145 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986).
3. Rozwiązanie oraz odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

### § 9

1. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego zmienić uzgodnionego sposobu wykonania Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się udzielić Zamawiającemu potrzebnych informacji o przebiegu wykonywania Umowy.





## Centrum Transferu Technologii

### § 10

1. W celu kontaktu związanego z realizacją niniejszej Umowy, strony postanawiają używać następujących adresów:
  - 1) Do korespondencji pisemnej
    - a) Po stronie Zamawiającego: Justyna Wasilewicz, Centrum Transferu Technologii PUM, ul. Piotra Skargi 15/8, 71-422 Szczecin;
    - b) Po stronie Wykonawcy: [...].
  - 2) Do korespondencji e-mail:
    - a) Po stronie Zamawiającego: Justyna Wasilewicz, e-mail: cttpum@pum.edu.pl;
    - b) Po stronie Wykonawcy: [...].
2. Każda ze Stron zobowiązana jest do informowania o wszelkich zmianach adresów wskazanych w ust. 1.
3. W przypadku braku realizacji obowiązku wynikającego z ust. 2, wszelkie pisma oraz informacje wysłane na adresy wskazane w ust. 1 uznaje się za doręczone.

### § 11

1. W sprawach nieuregulowanych umową, mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1025) i inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
2. W przypadku gdyby którekolwiek z postanowień niniejszej umowy zostało uznane za nieważne umowa w pozostałej części pozostaje ważna.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2, Strony zobowiązują się do zastąpienia nieważnych postanowień umowy nowymi postanowieniami zbliżonymi celem do postanowień uznanych za nieważne.
4. Wszelkie zmiany treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez rzeczowo właściwy sąd powszechny według siedziby Zamawiającego.





Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

## Centrum Transferu Technologii

6. Umowa zostaje sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

.....  
Zamawiający

.....  
Wykonawca



Fundusze Europejskie  
Inteligentny Rozwój



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

