**Załącznik nr 4 do SIWZ – projekt umowy ramowej**

**PROJEKT**

**UMOWA NR ZP/.........../2019**

zawarta w Gdańsku w dniu ………………………….2019 r. pomiędzy:

**Gdańskim Uniwersytetem Medycznym ul. M. Skłodowskiej- Curie 3 a, 80-210 Gdańsk**

**NIP: 584-09-55-985**

reprezentowanym przez:

mgr Marka Langowskiego - Kanclerza

mgr Jarosława Woźniaka - Z-cę Kanclerza ds. Finansowych - Kwestora

zwanym w dalszej części umowy **„Zamawiającym”,**

a **.................................................** z siedzibą w ..................................................., **NIP ................................** wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego w ....................... dnia .......................... pod nr ...........................

reprezentowanym przez:

1. ...................................................- ...........................................................
2. ................................................... - ...........................................................

zwanym dalej **„Wykonawcą”**

*w rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego nr* ***ZP/37/2019***  *o wartości szacunkowej przekraczającej kwotę określoną w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy pzp została zawarta umowa ramowa następującej treści:*

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy ramowej jest określenie zasad i warunków dotyczących zamówień publicznych, jakie mogą zostać udzielone w okresie obowiązywania umowy, na wykonywanie na rzecz Zamawiającego prac informatycznych w ramach projektu „Utworzenie sieci biobanków w Polsce w obrębie Infrastruktury Badawczej Biobanków i Zasobów Biomolekularnych” BBMRI-ERIC” - Nr umowy: DIR/WK/2017/01.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wzięcia udziału (złożenia oferty) w postępowaniach prowadzonych przez Zamawiającego zmierzających do udzielenia cząstkowych zamówień, o których mowa w ust. 1, na podstawie umów wykonawczych.
3. Przedmiotem umów wykonawczych będzie świadczenie prac dotyczących wytwarzania i badania koncepcji systemów informatycznych, architektury informacji interfejsów użytkownika, projektowania interfejsów z wykorzystaniem metodyki user expirience, projektowania elementów graficznych i całkowitych interfejsów użytkownika systemów informatycznych) szczegółowo zdefiniowanych i rozliczanych na podstawie odrębnych zamówień. Wykonywane prace z zakresu ux/ui dotyczyć będą rozwijanych systemów:
	* 1. Centralnego Rejestru Danych Probantów Biobanków - systemu przechowującego i przetwarzającego dane na temat instytucji biobanków, posiadanych kolekcji materiału biologicznego, posiadanych próbek materiału biologicznego, danych na temat probantów i udostępnionych wyników badań,
		2. Platformy Cyfryzacji Danych Obrazowych - systemu do przechowywania, przetwarzania i udostępniania obrazów medycznych o wysokich rozdzielczościach,
		3. Modułu Integracji z Rejestrami Krajowymi - systemu do komunikacji z medycznymi bazami danych - centralnymi (NFZ, CSiOZ) i klinicznymi (systemy klasy HIS).
4. Uszczegółowienie zakresu prac oraz przewidywana ilość godzin pracy nastąpi każdorazowo przy wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia w zaproszeniu do składania ofert na realizację zamówienia.

**§ 2**

**Termin obowiązywania umowy ramowej**

1. Umowa ramowa została zawarta do dnia 31.12.2021r.
2. Terminy realizacji poszczególnych zamówień zostaną każdorazowo określone przez strony w umowach wykonawczych.

**§ 3**

**Realizacja umowy ramowej**

1. Niniejsza umowa nie zobowiązuje Zamawiającego do udzielenia Wykonawcy jakiegokolwiek zamówienia.
2. Zamówienia realizowane na podstawie Umów wykonawczych będą udzielane po zwróceniu się przez Zamawiającego do Wykonawców z którymi została zawarta Umowa o złożenie ofert w trybie art. 101a ust. 1 pkt. 2 lit. b ustawy Pzp, zwanego dalej „Zamówieniem”. Zamówienie zostanie udzielone temu Wykonawcy, którego oferta będzie najkorzystniejsza spośród wszystkich złożonych ofert.
3. Zamówienia udzielone będą Wykonawcom, według następujących zasad:
4. Zamawiający zaprosi Wykonawców do złożenia ofert, zaproszenie do złożenia ofert, którego wzór stanowi załącznik nr 6 do niniejszej umowy zostanie przekazany Wykonawcy za pośrednictwem platformy zakupowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/gumed>.
5. W terminie 2 dni roboczych od otrzymania zaproszenia do składania ofert zawierającego informacje niezbędne do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia jednostkowego, w tym opis przedmiotu zamówienia, Wykonawca ma prawo do zwrócenia się o wyjaśnienie lub doprecyzowanie treści zaproszenia. Zamawiający udzieli odpowiedzi w terminie 3 dni roboczych przekazując je wszystkim Wykonawcom wraz z treścią zapytania (bez ujawniania źródła), i odpowiedź ta, w tym wszelkie zmiany w treści zaproszenia do składania ofert, będą wiążące dla wszystkich wykonawców. W uzasadnionych wypadkach, w związku z istotną zmianą treści zaproszenia do składania ofert, Zamawiający może zmienić termin składania ofert.
6. Wykonawca składa ofertę, której wzór stanowi załącznik nr 7 do SIWZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, na adres Zamawiającego wskazany w zaproszeniu do składania ofert, o którym mowa w pkt. 1) powyżej.
7. Zamawiający przy wyborze oferty najkorzystniejszej będzie kierował się n.w. kryteriami wyboru oferty:

Cena brutto - 60 pkt,

Termin realizacji zamówień – 40 pkt.

Sposób oceny został opisany w zaproszeniu do składania ofert – załącznik nr 6 do SIWZ

1. Po dokonaniu oceny ofert Zamawiający informuje Wykonawcę oraz pozostałych Wykonawców o wybranej ofercie lub ofertach (ustaleniu warunków umowy) i przesyła do wybranego w postępowaniu o udzielenie zamówienia jednostkowego Wykonawcy 2 egzemplarze umowy wykonawczej do podpisu lub wzywa Wykonawcę do stawienia się w wyznaczonym przez siebie terminie w siedzibie Zamawiającego celem podpisania umowy wykonawczej.
2. Oferta złożona w wyniku zaproszenia do składania ofert nie może być mniej korzystna od oferty złożonej przez Wykonawcę w postępowaniu prowadzonym w celu zawarcia Umowy ramowej,
3. Wykonawcy zostaną powiadomieni przez Zamawiającego o wyborze najkorzystniejszej oferty na adres e-mail Wykonawcy wskazany w pkt 1, niezwłocznie po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty.
4. Z przeprowadzonych czynności Zamawiający sporządzi protokół, w którym zawrze informacje na temat liczby złożonych ofert, rankingu ofert i oferty najkorzystniejszej.
5. Podstawą do realizacji Zamówienia będzie Umowa wykonawcza - załącznik nr 8 do SIWZ - zawarta przez Zamawiającego z Wykonawcą, którego oferta została uznana przez Zamawiającego za najkorzystniejszą.
6. Zakres poszczególnych Zamówień będzie ustalany każdorazowo przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym.
7. Zamawiający ma prawo unieważnić postępowanie na zawarcie umowy wykonawczej na zasadach określonych w art. 93 ustawy Pzp.
8. Osobami odpowiedzialnymi za realizację umowy są:
9. po stronie Zamawiającego: ………………… Tel. ……………e-mail………….
10. po stronie Wykonawcy: ………………… Tel. ……………e-mail………….

**§ 4**

**Wynagrodzenie**

1. Maksymalne wynagrodzenie Wykonawców w ramach umów wykonawczych, zawartych na podstawie niniejszej umowy nie przekroczy **kwoty 210 000,00 zł brutto** (słownie: dwieście dziesięć tysięcy zł).
2. Kwota, o której mowa w ust. 1, określa górną granicę zobowiązań, jakie Zamawiający może zaciągnąć na podstawie poszczególnych umów wykonawczych.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie każdorazowo określane w umowie wykonawczej na podstawie złożonej oferty w odpowiedzi na zapytanie ofertowe.

**§ 5**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy bez prawa odszkodowania dla Wykonawcy:
2. 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. Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.  Wykonawcy   należy  się   w tym przypadku tylko wynagrodzenie z tytułu faktycznie wykonanej części umowy;
3. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej oraz powinno zawierać przyczynę odstąpienia.

**§ 6**

**Rozwiązanie umowy**

1. Zamawiający ma prawo rozwiązać Umowę ramową z Wykonawcą ze skutkiem natychmiastowym w przypadku, gdy Wykonawca:

a) nie realizuje umowy wykonawczej,

b) realizuje przedmiot umowy wykonawczej w sposób nienależyty,

c) nie przestrzega terminów realizacji przedmiotu zamówienia określonych w umowach wykonawczych.

**§ 7**

**Osoby do kontaktu**

1. Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do sprawowania nadzoru nad realizacją umowy ramowej jest ……………………………… lub osoba przez niego wskazana, tel ................................................................................................................................

2. Przedstawicielem Wykonawcy w zakresie realizacji umowy jest (imię i nazwisko) ...........................................(tel).....................................(fax).............................

 **§ 8**

 **Postanowienia końcowe**

1. Umowa ramowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia.
2. Umowa ramowa została sporządzona w dwóch jednakowo brzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową ramową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa, w szczególności przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93 z późn. zm.), ustawy z dnia z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164, z późn. zm.).
4. Strony postanawiają, że w razie sporów wynikłych z Umowy ramowej lub Umowy wykonawczej, będą współdziałać w celu ich ugodowego rozstrzygnięcia.
5. W przypadku nie osiągnięcia przez Strony porozumienia, Strony poddają spory wynikłe z Umowy ramowej lub Umowy wykonawczej pod rozstrzygniecie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

Załącznik do umowy:

Załącznik nr 1 - Lista specjalistów

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**