**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:

prof. dr hab. Marcina Gruchałę - Rektora

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/34/2019***  *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 usługi informatyczne 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 usług polegających na profesjonalnej i skutecznej realizacji projektów informatycznych oraz usług związanych z rozwojem systemów informatycznych eksploatowanych przez Zamawiającego:
	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)

poprzez skierowanie do dyspozycji Zamawiającego Specjalistów Wykonawcy.

1. Zakres przedmiotu zamówienia objętego umową ramową zawiera jedynie planowane ilości wyspecyfikowanych prac. Uszczegółowienie zakresu prac nastąpi każdorazowo przy wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia na realizację części prac z zakresu umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji Usług zgodnie z przyjętymi zasadami ustalonymi w niniejszej Umowie i Zamówieniach, poprzez oddelegowanie kompetentnych Specjalistów do współpracy z Zamawiającym.Lista osób, które na dzień podpisania niniejszej Umowy spełniają wymagania, mogą być oddelegowywane przez Wykonawcę do wykonania poszczególnych prac objętych niniejszą Umową stanowi **Załącznik nr 1 do Umowy ramowej**. Strony postanawiają, iż lista Specjalistów, o której mowa powyżej, może być uzupełniania w trakcie wykonywania Umowy, na mocy wspólnych uzgodnień Stron wyrażonych w Zamówieniu.
3. Szczegółowy zakres prac został określony w załączniku 3 do SIWZ.

**§ 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:
7. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, na adres Zamawiającego wskazany w zaproszeniu do składania ofert, o którym mowa w pkt. 1) powyżej,
8. Zamawiający przy wyborze oferty najkorzystniejszej będzie kierował się n.w. kryteriami wyboru oferty:

Cena brutto - 60 pkt,

Dostępność konsultantów – 40 pkt.

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

1. Po dokonaniu oceny ofert (zakończeniu negocjacji) 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 ………………. zł brutto (słownie: ……………… brutto).
2. Kwota, o której mowa w ust. 1, jest jedynie kwotą orientacyjną i 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**

**Załącznik nr 1 do umowy ramowej – lista specjalistów**

|  |  |
| --- | --- |
| **Specjalista**  | **Imię i Nazwisko** |
| Architekt rozwiązań |  |
| Programista |  |
| Programista |  |
| Programista |  |
| Programista |  |
| Programista |  |
| Programista |  |
| Programista |  |
| Programista |  |
| Programista |  |
| Specjalista ds. testów |  |
| Specjalista ds. testów |  |
| Ekspert ds. baz danych |  |
| Ekspert ds. bezpieczeństwa systemów |  |