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

**PROJEKT**

**UMOWA RAMOWA NR ZP/.........../2020**

zawarta w Gdańsku w dniu ………………………….2020 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

…………………………………………………………………

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 wyniku rozstrzygnięcia postępowania nr ZP/83/2020 o wartości szacunkowej nieprzekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 22 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2019 poz. 1843, t.j. ze zm.), dalej: pzp przeprowadzonego z odpowiednim zastosowaniem przepisów pzp dotyczących przetargu nieograniczonego, w celu zawarcia umowy ramowej na świadczenie usług informatycznych zawarta została umowa ramowa o następującej treści:*

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Niniejsza umowa (dalej: Umowa ramowa) ma charakter umowy ramowej w rozumieniu art. 99 pzp.
2. 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.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wzięcia udziału w postępowaniach prowadzonych przez Zamawiającego zmierzających do udzielenia cząstkowych zamówień, o których mowa w ust. 1, na podstawie umów wykonawczych.
4. Przedmiotem umów wykonawczych będzie świadczenie prac informatycznych opisanych w SIWZ szczegółowo zdefiniowanych i rozliczanych na podstawie odrębnych zamówień. Wykonywane prace informatyczne 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. Platformy Cyfryzacji Danych Obrazowych - systemu do przechowywania,
5. Uszczegółowienie zakresu prac oraz przewidywana ilość godzin pracy nastąpi każdorazowo przy wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia w zaproszeniu do składania ofert na realizację zamówienia.
6. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji Zamówień zgodnie z warunkami ustalonymi w Umowie ramowej i umowach wykonawczych.
7. Wykonawca będzie wykonywał Zamówienia za pomocą osób spełniających wymagania, posiadających kompetencje i doświadczenie określone w SIWZ, dalej: „Specjaliści”. Lista osób, które na dzień podpisania niniejszej Umowy spełniają wymagania i mogą być oddelegowywane przez Wykonawcę do wykonania poszczególnych prac objętych Umową ramową stanowi Załącznik nr 1 do Umowy ramowej.
8. Zamawiający może wyrazić zgodę na zmianę osób, o których mowa w ust. 7 powyżej, pod warunkiem, że osoba wskazana w zastępstwie będzie posiadała wiedzę i doświadczenie co najmniej takie jak osoba wykazana w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu, w wyniku którego zawarto niniejszą Umowę. Zmiana osoby będzie następowała na pisemny wniosek Wykonawcy wraz z uzasadnieniem zmiany. Zamawiający wyrazi zgodę lub odmówi zgody na zmianę w formie pisemnej. Zmiana ta nie wymaga formy aneksu do Umowy.

**§ 2**

**Termin obowiązywania umowy ramowej**

1. Zamawiający może udzielać Zamówień w okresie od dnia zawarcia Umowy ramowej do dnia 31.12.2021r. lub do wyczerpania kwoty umowy w zależności co pierwsze nastąpi.
2. Terminy realizacji poszczególnych Zamówień zostaną każdorazowo określone przez strony w umowach wykonawczych.

**§ 3**

**Realizacja umowy ramowej**

1. Umowa ramowa nie zobowiązuje Zamawiającego do udzielenia Wykonawcy jakiegokolwiek zamówienia.
2. Zamówienia udzielane będą Wykonawcy, z którym zostanie zawarta Umowa Ramowa.
3. Przed udzieleniem zamówienia na realizację zamówień wykonawczych, Zamawiający poinformuje Wykonawcę o zamiarze zawarcia umowy oraz przekaże istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy, lub wzór umowy.
4. Zamawiający ma prawo unieważnić postępowanie na zawarcie umowy wykonawczej na zasadach określonych w art. 93 ustawy Pzp.
5. Osobami odpowiedzialnymi za realizację umowy są:
6. po stronie Zamawiającego: ………………… Tel. ……………e-mail………….
7. po stronie Wykonawcy: ………………… Tel. ……………e-mail………….

**§ 4**

**Wynagrodzenie**

1. Maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy w ramach umów wykonawczych, zawartych na podstawie niniejszej umowy ramowej nie przekroczy **kwoty 2 400 000,00 zł brutto** (słownie: dwa miliony czterysta tysięcy zł).
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.
4. Nieudzielenie Zamówień lub udzielenie Zamówień na niższą̨ kwotę̨ niż wskazana w ust. 1 nie może być podstawą jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy wobec Zamawiającego, w tym z tytułu nienależytego wykonywania Umowy ramowej.
5. Żadna cena jednostkowa zaoferowana w postępowaniu wykonawczym nie może być wyższa od odpowiedniej ceny jednostkowej zawartej w ofercie z dnia …………..
6. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie Zamówienia nie może być wyższe od wynagrodzenia określonego na podstawie cen jednostkowych zawartych w ofercie z dnia ……………..
7. W przypadku wyczerpania kwoty określonej w ust. 1 umowa ramowa wygasa.

**§ 5**

**Osoby do kontaktu**

1. Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktu w sprawach wykonania Umowy ramowej jest: imię i nazwisko:

telefon:

e-mail:

1. Przedstawicielem Wykonawcy w zakresie realizacji umowy jest:

imię i nazwisko:

telefon:

e-mail:

imię i nazwisko:

telefon:

e-mail:

**§ 6**

**Zmiana umowy**

**w zakresie wysokości wynagrodzenia Wykonawcy**

1. Strony zobowiązują się dokonać zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w formie pisemnego aneksu, każdorazowo w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:
   1. zmiany stawki podatku od towarów i usług,
   2. zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r.   
      o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
   3. zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne
   4. zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,

- na zasadach i w sposób określony w ust. 2 - 13, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę.

1. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 1, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług.
2. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1, wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
3. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 2-4, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
4. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń pracowników świadczących usługi do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3 i 4, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie   
   o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom świadczącym usługi. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
6. W przypadku zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 4, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi umową w przypadku zmiany zasad gromadzenia   
   i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych.
7. W celu zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 1, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz   
   z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
8. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2 -4, jeżeli z wnioskiem występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania umowy, w szczególności:
   1. pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) Pracowników świadczących usługi, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, lub
   2. pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3.
   3. pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 4.
9. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3, jeżeli z wnioskiem występuje Zamawiający, jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 14 dni, dokumentów, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania Umowy, w tym pisemnego zestawienia wynagrodzeń, o którym mowa w ust. 9 pkt 2.
10. W terminie 14 dni od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 8, Strona, która otrzymała wniosek, przekaże drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację   
    o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
11. W przypadku otrzymania przez Stronę informacji o niezatwierdzeniu wniosku lub częściowym zatwierdzeniu wniosku, Strona ta może ponownie wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w ust. 7. W takim przypadku przepisy ust. 8 - 10 oraz 12 stosuje się odpowiednio.
12. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 14 dni od dnia zatwierdzenia wniosku   
    o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

**§ 7**

**Postanowienia końcowe**

1. Umowa ramowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia.
2. W sprawach nieuregulowanych umową ramową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego oraz PZP.
3. Ewentualne spory powstałe w trakcie realizacji umowy ramowej podlegają̨ rozpoznaniu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę̨ sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach: jeden dla Wykonawcy, a trzy dla Zamawiającego.
5. Umowa ramowa została sporządzona w dwóch jednakowo brzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron
6. 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.) oraz pzp.
7. Strony postanawiają, że w razie sporów wynikłych z Umowy ramowej lub Umowy wykonawczej, będą współdziałać w celu ich ugodowego rozstrzygnięcia.
8. 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.
9. Wszelkie zmiany Umowy ramowej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

Załącznik do umowy:

Załącznik nr 1 - Lista specjalistów

Załącznik nr 2 – projekt umowy wykonawczej

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Specjalista** | **Imię i Nazwisko** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |