

ZAPYTANIE OFERTOWE NA SEKWENCJONOWANIE EKSONÓW I GENOMÓW METODĄ NGS.
Sprawa ZO-06-2016

Przystępując do realizacji zadania w ramach projektu pn. „**GeneTraps – system analizy wyników sekwencjonowania genomu dedykowany dla medycyny precyzyjnej.**”, zapraszamy do złożenia oferty na sekwencjonowanie eksomów i genomów metodą NGS.

I. ZAMAWIAJĄCY:

Intelliseq Sp. z o.o., z siedzibą w Krakowie przy ul. Konarskiego 42/13, poczta 30-046 Kraków,
KRS 0000524323, NIP 6772383205, REGON 123158705, e-mail: michkor@intelliseq.pl,
piechota@intelliseq.pl

II. TRYB POSTĘPOWANIA:

Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego na podstawie przepisów art. 70¹ - 70⁵ ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku – Kodeks Cywilny (t.j. Dz.U. z 2014 r., poz. 121).

III. INFORMACJE OGÓLNE:

1. Zamówienie jest współfinansowane z Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 w ramach projektu POIR.01.01.01-00-0213/15 pn. „**GeneTraps – system analizy wyników sekwencjonowania genomu dedykowany dla medycyny precyzyjnej.**”
2. Głównym celem projektu jest wdrożenie informatycznej platformy, która będzie automatycznie przeszukiwała dostępne źródła informacji genetycznej oraz bazy zawierające funkcjonalne opisy genomu ludzkiego. Wynikiem przeszukiwania będzie ustrukturyzowana wiedza stanowiąca podstawę produkcji automatów generujących klinicznie użyteczne raporty. Projekt przewiduje, że wyniki badań przemysłowych będą szeroko rozpowszechniane na konferencjach naukowych i technicznych, za pośrednictwem publikacji, ogólnodostępnych baz bądź oprogramowania.

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiot zamówienia stanowią usługi polegające na wykonaniu sekwencjonowania eksomów i genomów metodą NGS przy wykorzystaniu znakowanych fluorescencyjnie nukleotydów. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:
 - kontrolę jakości próbek DNA;
 - wykonanie 200 sekwencjonowań eksomów (WES) przy średnim pokryciu 100x, odczyty sparowane o długości 100 bp lub 150 bp dające minimum 10Gb danych na próbkę; wzbogacenie sekwencji eksomowych powinno być wykonane zestawem „Agilent SureSelect Human All Exon v5” lub „v6”;
 - wykonanie 40 sekwencjonowań genomów (WGS) przy średnim pokryciu 30x, odczyty sparowane o długości 150 bp dające minimum 90Gb danych na próbkę;
 - kontrolę jakości odczytów sekwencjonowania przed udostępnieniem;
 - udostępnianie danych poprzez odpowiednio szybki serwer internetowy lub wysyłanie na dyskach.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
4. Kod CPV: 73111000-3, 73100000-3, 72319000-4, 72310000-1
5. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających polegających na powtórzeniu zamówienia podstawowego, o których mowa w przepisie art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2015 r., poz. 2164).

6. Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówień dodatkowych nieobjętych zakresem zamówienia podstawowego, o których mowa w przepisie art. 67 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2015 r., poz. 2164).

V. TERMIN REALIZACJI:

Zamówienie należy zrealizować w terminie do **31 grudnia 2019 roku**.

VI. INFORMACJE PROCEDURALNE:

1. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu:

- 1) w zakresie warunku dotyczącego posiadanej wiedzy i doświadczenia niezbędnego do należytego wykonania zamówienia Wykonawca winien wykazać, iż w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert w przedmiotowym postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał lub rozpoczął wykonywanie przynajmniej trzy usługi odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia (analizy WES oraz WGS) o łącznej wartości nie niższej niż 500 000,00 złotych (słownie: pięćset tysięcy złotych). Zamawiający za jedną usługę główną uzna przeprowadzenie sekwencjonowania eksomu/genomu o wartości nie niższej niż 100 000,00 złotych (słownie: sto tysięcy złotych).

Ocena spełniania powyższego warunku zostanie dokonana metodą „spełnia/nie spełnia” w oparciu o złożony wykaz usług wraz z dokumentami potwierdzającymi ich należyte wykonanie.

- 2) w zakresie warunku dotyczącego dysponowania potencjałem technicznym niezbędnym do należytego wykonania zamówienia, Wykonawca winien wykazać, iż na potrzeby realizacji zamówienia przeznaczy następujące zasoby techniczne:

- a) minimum 2 sekwenatory o przepustowości maksymalnej nie mniejszej niż 1,8 terra bp/5 dni pracy urządzenia (wykonawca w momencie składania oferty musi mieć bezpośredni dostęp do odpowiedniego sprzętu);
b) wysokowydajne urządzenia do przygotowania i testowania jakości bibliotek DNA (wykonawca w momencie składania oferty musi mieć bezpośredni dostęp do odpowiedniego sprzętu).

Ocena spełniania powyższego warunku zostanie dokonana w oparciu o złożony wykaz narzędzi, wyposażenia laboratorium i urządzeń technicznych posiadanych przez wykonawcę wraz z informacjami dotyczącymi podstaw dysponowania tymi zasobami.

- 3) w zakresie warunku dotyczącego dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że dysponuje lub będzie dysponował osobami posiadającymi doświadczenie i wiedzę niezbędną do wykonania zamówienia tj. powoła zespół złożony z osób posiadających doświadczenie w realizacji przedmiotu zamówienia poparte publikacjami z zakresu wykorzystania metod analizy eksomu i genomu (łącznie co najmniej 5 publikacji w renomowanych czasopiśmie naukowych).

Ocena spełniania powyższego warunku zostanie dokonana metodą „spełnia/nie spełnia” w oparciu o złożony wykaz osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia wraz z informacjami dotyczącymi ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonywania zamówienia, w tym ilości i tytułów publikacji naukowych, zakresu wykonywanych przez nie czynności, a także informacją o podstawie dysponowania tymi osobami.

4) W zakresie sytuacji finansowej niezbędnej do należytego wykonania zamówienia, Zamawiający nie ustanawia szczególnego warunku.

Ocena spełniania powyższego warunku zostanie dokonana w oparciu o złożone oświadczenie dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu.

5) nie podlegają wykluczeniu z postępowania z powodu istnienia konfliktu interesów.

Ocena spełniania powyższego warunku zostanie dokonana w oparciu o dokumenty wymienione w pkt. 2 ppkt. 4).

2. Poza oświadczeniem dotyczącym spełniania warunków udziału w postępowaniu stanowiącym Załącznik Nr 3 do Zapytania, Wykonawca składa:

1) W celu potwierdzenia spełniania warunku w zakresie posiadanej wiedzy i doświadczenia niezbędnego do należytego wykonania zamówienia, Wykonawca składa wykaz zrealizowanych lub realizowanych usług według wzoru stanowiącego Załącznik Nr 4 do Zapytania wraz z dokumentami potwierdzającymi ich należyte wykonanie lub wykonywanie.

2) W celu potwierdzenia spełniania warunku w zakresie dysponowania potencjałem technicznym niezbędnym do należytego wykonania zamówienia, Wykonawca składa wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych Wykonawcy wraz informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami, według wzoru stanowiącego Załącznik Nr 5 do Zapytania.

3) W celu potwierdzenia spełniania warunku w zakresie dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, Wykonawca składa wykaz osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia wraz z informacjami dotyczącymi ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonywania zamówienia, ilości i tytułów publikacji naukowych, zakresu wykonywanych przez nie czynności, a także informacją o podstawie dysponowania tymi osobami, według wzoru stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ.

4) W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania z powodu istnienia konfliktu interesów, Wykonawca składa:

a) oświadczenie według wzoru stanowiącego Załącznik Nr 3 do Zapytania – bez względu na przyjętą formę organizacyjno-prawną;

b) Wykonawcy podlegający obowiązkowemu wpisowi do odrębnego rejestru bądź ewidencji załączają do oferty aktualny odpis z właściwego ze względu na przyjętą formę organizacyjno-prawną rejestru;

3. W celu potwierdzenia spełniania przez zaoferowane usługi wymagań określonych przez Zamawiającego, Wykonawca składa kopię dokumentów potwierdzających wdrożenie systemu zarządzania jakością.

4. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na całość przedmiotu zamówienia.

5. Wartość oferty powinna uwzględniać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

6. Ofertę należy sporządzić w języku polskim lub angielskim, w sposób trwały – gwarantujący odczytanie treści.

7. Zamawiający zaleca sporządzenie oferty na drukach stanowiących załączniki do zapytania lub ściśle według określonego wzoru Formularza Oferty stanowiącego Załącznik Nr 1 do Zapytania.

8. Zamawiający zaleca ponumerowanie wszystkich stron oferty oraz jej zabezpieczenie przed zdekompletowaniem poprzez zszywanie lub zbindowanie.

9. Wykonawca zamieszcza ofertę w nieprzeźroczystej kopercie z adnotacją:
„Oferta na sekwencjonowanie eksomów i genomów metodą NGS. Nie otwierać przed 09 września 2016 roku ”
10. Zamawiający dopuszcza możliwość składania przez Wykonawców wniosków oraz zadawania pytań dotyczących treści zapytania ofertowego. W tym celu Zamawiający przewiduje następujące formy porozumiewania się z Wykonawcami: elektroniczną na adres michkor@intelliseq.pl;
11. Wszelkie informacje dotyczące przedmiotowego postępowania Zamawiający będzie publikował na własnej witrynie internetowej oraz w bazie konkurencyjności pod adresem bazakonkurencyjności.funduszeuropejskie.gov.pl.
12. Osoby uprawnione do kontaktu z Wykonawcami:
 - a) w zakresie merytorycznym: dr n. med. Michał Korostyński, e-mail: michkor@intelliseq.pl ;
 - b) w zakresie formalnym: mgr Robert Kochański, e-mail: r.kochanski.mgdf@gmail.com ;
13. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzania zmian w warunkach postępowania. Postanowienie ppkt. 11 stosuje się odpowiednio.
14. Zamawiający przewiduje unieważnienie przedmiotowego postępowania bez podawania przyczyny, lub zakończenia postępowania bez rozstrzygnięcia na każdym jego etapie.

VII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem ostatecznego terminu składania ofert.

VIII. TERMIN SKŁADANIA OFERT:

1. Oferty należy złożyć do dnia **9 września 2016 roku** do godz. 12:00 – decyduje data i godzina wpływu do Zamawiającego.
2. Oferty w formie pisemnej należy składać osobiście w siedzibie Zamawiającego przy ul. Chabrowej 12/3 w Krakowie lub przesać na adres: Intelliseq Sp. z o.o., ul. Chabrowa 12/3, 31-335 Kraków, Polska
3. Zamawiający dopuszcza przesłanie oferty w formie elektronicznej na adres michkor@intelliseq.pl, a następnie złożenie oryginałów dokumentów w siedzibie Zamawiającego przy ul. Chabrowej 12/3 w Krakowie. W przypadku wysłania oferty w formie elektronicznej, Wykonawca zabezpieczy ofertę w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z jej treścią przed upływem terminu składania ofert.
4. Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert. Zgodnie z zasadą jawności postępowania, Zamawiający na wniosek Wykonawcy udostępni protokół z otwarcia ofert.

IX. KRYTERIA OCENY OFERT:

1. Zamawiający dokona oceny złożonych ofert według niżej wymienionego kryterium oceny ofert:
 - 1) Kryterium finansowe (cena) – waga 70 %;
Zamawiający przyzna wartości punktowe dzieląc wartość oferty z najniższą ceną przez wartość badanej oferty, a następnie mnożąc uzyskaną wartość przez wagę, według formuły: $WP = (W_{ONC} / W_{OB}) \times waga$, gdzie **WP** – wartość punktowa w kryterium finansowym, **W_{ONC}** – wartość oferty z najniższą ceną, **W_{OB}** – wartość oferty badanej.
 - 2) Termin realizacji (termin wykonania jednej analizy mierzony w dniach roboczych) – waga 30 %;
Ocenie podlega zaoferowany termin wykonania jednej analizy. Zamawiający przyzna wartości punktowe przypisane do poszczególnych maksymalnych terminów realizacji,

a następnie dokona oceny w oparciu o formułę: $WP = (W_{TBO}/W_{MAX}) \times waga$, **WP** – wartość punktowa w kryterium terminu realizacji, **W_{TBO}** – ilość punktów uzyskanych za zaoferowany termin realizacji. **W_{MAX}** – maksymalna ilość punktów przypisanych w kryterium termin realizacji. Maksymalna ilość punktów możliwych do uzyskania w kryterium: 200 pkt.

- i. wykonanie jednej analizy WGS w terminie do 48 dni od dostarczenia próbki – 0 punktów;
- ii. wykonanie jednej analizy WGS w terminie maksymalnym do 36 dni od potwierdzenia jakości próbki DNA – 30 punktów;
- iii. wykonanie jednej analizy WGS w terminie maksymalnym do 28 dni od potwierdzenia jakości próbki DNA – 60 punktów;
- iv. wykonanie jednej analizy WGS w terminie maksymalnym do 21 dni od potwierdzenia jakości próbki DNA – 80 punktów;
- v. wykonanie jednej analizy WGS w terminie maksymalnym poniżej 14 dni od potwierdzenia jakości próbki DNA – 100 punktów;
- vi. wykonanie jednej analizy WES w terminie maksymalnym do 42 dni od potwierdzenia jakości próbki DNA – 0 punktów;
- vii. wykonanie jednej analizy WES w terminie maksymalnym do 28 dni od potwierdzenia jakości próbki DNA – 30 punktów;
- viii. wykonanie jednej analizy WES w terminie maksymalnym do 21 dni od potwierdzenia jakości próbki DNA – 60 punktów;
- ix. wykonanie jednej analizy WES w terminie maksymalnym do 14 dni od potwierdzenia jakości próbki DNA – 80 punktów;
- x. wykonanie jednej analizy WES w terminie maksymalnym poniżej 7 dni od potwierdzenia jakości próbki DNA – 100 punktów;

X. POSTANOWIENIA KOŃCOWE:

W sprawach nieuregulowanych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku – Kodeks Cywilny (t.j. Dz.U. z 2014 r., poz. 121), a także postanowienia obowiązujących Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

Zamawiający:
Intelliseq Sp. z o.o.
ul. Stanisława Konarskiego 42/13
30-046 Kraków

FORMULARZ OFERTY

Działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy:

.....
(IMIĘ I NAZWISKO/PEŁNA NAZWA WYKONAWCY)

z siedzibą w/zamieszkałego w*

(ADRES ZAMIESZKANIA/ADRES SIEDZIBY)

.....
(NR TELEFONU, FAX, ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ)

w odpowiedzi na zapytanie ofertowe opublikowane dnia sierpnia 2016 roku pod adresem bazakonkurencyjności.funduszeuropejskie.gov.pl, a także na witrynie internetowej Zamawiającego, składam ofertę w postępowaniu na **sekwencjonowanie eksomów i genomów metodą NGS**, prowadzonym w trybie zapytania ofertowego.

Oferuję realizację zamówienia za cenę: zł brutto (słownie:), ustaloną według stawek jednostkowych określonych w formularzu KALKULACJI CENOWEJ-OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA stanowiącej Załącznik Nr 2 do Zapytania:

Wartość oferty obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia w szczególności: zakładany zysk, należne podatki, koszty sekwencjonowania, kontroli jakości dostarczonych próbek, kontroli jakości bibliotek DNA oraz kontroli jakości uzyskanych odczytów.

Oświadczam, że usługa stanowiąca przedmiot zamówienia będzie realizowana w terminie do 31 grudnia 2019 roku.

Oświadczam, że maksymalny termin wykonania jednej analizy WGS będzie wynosił dni od daty dostarczenia próbki .

Oświadczam, że maksymalny termin wykonania jednej analizy WES będzie wynosił dni od dostarczenia próbki.

Oświadczam, że usługa będzie realizowana z wykorzystaniem infrastruktury własnej /udostępnionej przez inne podmioty*.

Oświadczam, że zamówienie zrealizuję bez udziału/ z udziałem podwykonawców* (jeżeli tak proszę podać zakres zamówienia jaki zostanie zlecony podwykonawcy)

.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

Oświadczam, że uzyskałem wszelkie informacje niezbędne do należytego wykonania zamówienia.

Pozostaję związany niniejszą ofertą przez okres 60 dni od ostatecznego upływu terminu składania ofert.

Oferta wraz z załącznikami zawiera stron.

.....
miejsowość i data

.....
podpis i pieczęć imienna osoby upoważnionej

KALKULACJA CENOWA-OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lp.	Przedmiot zamówienia (parametr wymagany)	Wartość netto za j.m.	j.m.	Planowana Ilość j.m.	Wartość Netto	Wartość Brutto
1	Sekwencjonowanie eksomów i genomów metodą NGS.					
1.1.	Sekwencjonowanie eksomów (WES) przy średnim pokryciu 100x, odczyty sparowane o długości 100 lub 150 bp dające minimum 10Gb danych na próbkę. Wzbogacenie sekwencji eksomowych wykonane zestawem „Agilent SureSelect Human All Exon v5 lub v6”.		1 szt.	200		
1.2.	Sekwencjonowanie genomów (WGS) przy średnim pokryciu 30x, odczyty sparowane o długości 150 bp dające minimum 90Gb danych na próbkę.		1 szt.	40		
RAZEM						

Wartość oferty należy wyliczyć według następujących zasad:

1. Wykonawca winien określić wartość netto za jednostkę miary z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku oraz stawkę podatku VAT (jeżeli obowiązuje).
2. Ceny jednostkowe powinny uwzględniać zysk, oraz wszystkie inne koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia z wyłączeniem podatku od towarów i usług VAT.
3. Wartość netto należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku mnożąc wartość netto za jednostkę miary przez ilość przewidywanych jednostek miary.
4. Wartość brutto stanowi iloczyn wartości netto i stawki podatku VAT.
5. Wartość pozycji RAZEM stanowi cenę za realizację przedmiotu zamówienia.

.....
podpis i pieczęć imienna osoby upoważnionej

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU
W POSTĘPOWANIU I BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA
Z POWODU ISTNIENIA KONFLIKTU INTERESÓW**

Składając ofertę w postępowaniu na **sekwencjonowanie eksomów i genomów metodą NGS**, oświadczam, że Wykonawca:

.....
(IMIĘ I NAZWISKO/PEŁNA NAZWA WYKONAWCY)

z siedzibą w/zamieszkały w*
(ADRES ZAMIESZKANIA/ADRES SIEDZIBY)

.....
(NR TELEFONU, FAX, ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ)

spełnia/nie spełnia* warunki udziału w postępowaniu dotyczące wiedzy i doświadczenia, sytuacji finansowej oraz potencjału technicznego i osobowego;

jest powiązany/nie jest powiązany* z Zamawiającym kapitałowo lub osobowo poprzez wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....
podpis i pieczęć imienna osoby upoważnionej

* - niewłaściwe skreślić

WYKAZ ZREALIZOWANYCH USŁUG

Składając ofertę w postępowaniu na **sekwencjonowanie eksomów i genomów metodą NGS**, oświadczam, że Wykonawca:

.....
(IMIĘ I NAZWISKO/PEŁNA NAZWA WYKONAWCY)

z siedzibą w/zamieszkały w*

(ADRES ZAMIESZKANIA/ADRES SIEDZIBY)

.....
(NR TELEFONU, FAX, ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ)

w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert zrealizował lub rozpoczął realizację niżej wymienionych usług głównych odpowiadających przedmiotowi zamówienia:

Lp.	PRZEDMIOT USŁUGI	WARTOŚĆ BRUTTO	DATY REALIZACJI	DANE ODBIORCY

Jednocześnie załączam niżej wymienione dokumenty, jako dowody należytego wykonania usług:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
podpis i pieczęć imienna osoby upoważnionej

WYKAZ NARZĘDZI, WYPOSAŻENIA ZAKŁADU I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH

Składając ofertę w postępowaniu na **sekwencjonowanie eksomów i genomów metodą NGS**, oświadczam, że Wykonawca:

.....
(IMIĘ I NAZWISKO/PEŁNA NAZWA WYKONAWCY)

z siedzibą w/zamieszkały w*

(ADRES ZAMIESZKANIA/ADRES SIEDZIBY)

.....
(NR TELEFONU, FAX, ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ)

dysponuje następującymi zasobami technicznymi niezbędnymi do należytego wykonania zamówienia:

Lp.	NAZWA ZASOBU - CHARAKTERYSTYKA	ILOŚĆ	PODSTAWA DYSPONOWANIA

.....
podpis i pieczęć imienna osoby upoważnionej

WYKAZ OSÓB

Składając ofertę w postępowaniu na **sekwencjonowanie eksomów i genomów metodą NGS**, oświadczam, że Wykonawca:

.....
(IMIĘ I NAZWISKO/PEŁNA NAZWA WYKONAWCY)

z siedzibą w/zamieszkały w*

(ADRES ZAMIESZKANIA/ADRES SIEDZIBY)

.....
(NR TELEFONU, FAX, ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ)

dysponuje lub będzie dysponował następującymi osobami, które będą uczestniczyć w realizacji przedmiotu zamówienia:

Lp.	IMIĘ NAZWISKO	WYKSZTAŁCENIE, KWALIFIKACJE, DOŚWIADCZENIE, PUBLIKACJE NAUKOWE	ZAKRES POWIERZONYCH CZYNNOŚCI	PODSTAWA DYSPONOWANIA

.....
podpis i pieczęć imienna osoby upoważnionej

ISTOTNE POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI UMOWY

§ 1.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać na rzecz Zamawiającego usługi polegające na sekwencjonowaniu eksomów i genomów na podstawie każdorazowych zamówień dostarczanych przez Zamawiającego, zwane dalej „Usługą”. Szczegółowy zakres Usługi zawiera zapytanie ofertowe stanowiące załącznik nr 2 do umowy.
2. Wykonawca przez cały okres obowiązywania umowy wyznaczy osobę, odpowiedzialną ze strony Wykonawcy za współpracę z Zamawiającym (zastępstwo w/w osoby dopuszczalne jest tylko w czasie nieobecności spowodowanej chorobą lub urlopem). W przypadku konieczności zastępstwa lub stałej zmiany w/w osoby, Wykonawca uprzedzi Zamawiającego o nowej osobie odpowiedzialnej za współpracę z Zamawiającym.
3. Wykonawca może powierzyć wykonanie Usługi podwykonawcom z zastrzeżeniem, że ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechania podwykonawców jak za swoje działania lub zaniechania oraz ponosi odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia na ich rzecz z wyłączeniem odpowiedzialności Zamawiającego.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego oraz osób trzecich za wszelkie szkody, obejmujące również utracone korzyści, powstałe w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z Umowy, niezależnie od tego, czy szkody te powstały w wyniku działań lub zaniechań wynikających z obowiązków określonych Umową, czy też poza nimi. Wykonawca zwolniony jest od odpowiedzialności za szkody powstałe z wyłącznej winy Zamawiającego.
5. Wykonawca będzie co kwartał informował Zamawiającego o aktualizacji cen i warunków usług WES/WGS (na podstawie oficjalnego cennika).
6. Wykonawca będzie świadczył Usługi z należytą starannością, z zachowaniem wskaźników jakości określonych przepisami prawa, a także zgodnie z ustalonymi zwyczajami.

§ 2.

1. Zamawiający będzie składał poszczególne zamówienia drogą elektroniczną na adres, określając w jego treści: rodzaj sekwencjonowania, ilość analiz, ilość próbek zawierających materiał do badań, oczekiwany termin realizacji.
2. Zamawiający upoważnia do podpisywania zamówień następujące osoby:
Michał Korostyński; e-mail: michkor@intelliseq.pl;
Sławomir Gołda; e-mail: slawomir.golda@intelliseq.pl;
3. Wykonawca w ciągu 24 godzin od złożenia zamówienia prześle Zamawiającemu pisemne potwierdzenie jego przyjęcia (drogą elektroniczną). Przesyłając potwierdzenie Wykonawca zobowiązuje się wykonać Usługę zgodnie ze złożonym zamówieniem.

§ 3.

1. Maksymalne wynagrodzenie, ustalone po zsumowaniu wszystkich otrzymanych przez Zamawiającego faktur, w czasie trwania umowy **nie może przekroczyć kwoty złotych netto** (słownie:).
2. Zamawiający zobowiązuje się ponosić opłaty za zrealizowane Usługi według stawek określonych w Załączniku nr 2 do Umowy, z zastrzeżeniem § 7 Umowy. Zamawiający nie będzie uiszczał żadnych dodatkowych opłat.

3. Strony zgodnie ustalają, że Wykonawca otrzymywać będzie wynagrodzenie za okresy kwartalne. Zamawiający zapłaci za każdy kwartał obowiązywania Umowy opłatę obliczoną jako suma kosztów wszystkich Usług wykonanych w przyjętym okresie rozliczeniowym.
4. Należne Wykonawcy wynagrodzenie wypłacane będzie przelewem na rachunek Wykonawcy w terminie do 14 dni od daty wystawienia faktury, jednak nie wcześniej niż 7 dni od daty doręczenia faktury.
5. Podstawą do wystawienia faktury stanowił będzie protokół odbioru przedstawiony przez Wykonawcę, a potwierdzony i podpisany ze strony Zamawiającego przez upoważnionego pracownika.
6. Z tytułu opóźnienia w zapłacie Wykonawca może żądać zapłaty odsetek w wysokości ustawowej.

§ 4.

1. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę uznanych wad usługi, Zamawiający po uprzednim pisemnym ostrzeżeniu Wykonawcy spowoduje ich usunięcie na jego koszt. Jeżeli Wykonawca będzie uchylał się od realizacji usługi, Zamawiającemu przysługuje prawo wykonania zastępczego przez inny podmiot na koszt Wykonawcy, bez konieczności uprzedniego wezwania.
2. Niezależnie od powyższego Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczenia kar umownych w wysokości:
 - z tytułu opóźnienia w realizacji usługi Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 % wartości wynagrodzenia kwartalnego należnego Wykonawcy w którym nastąpiło opóźnienie, za każdy dzień opóźnienia;
 - z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 umowy;
3. W przypadku zwłoki Zamawiającego z zapłatą wynagrodzenia należnego Wykonawcy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.

§ 5.

1. W razie korzystnej dla Zamawiającego zmiany ceny usług świadczonych przez Wykonawcę, zmienione ceny będą stosowane automatycznie do rozliczeń z tytułu niniejszej umowy z zachowaniem przyznanych Zamawiającemu rabatów.
2. W przypadku zmiany stawki podatku VAT (jeżeli dotyczy) w trakcie obowiązywania Umowy dopuszcza się zmianę wartości Umowy o różnicę wynikającą ze zmiany wartości podatku VAT.
3. W przypadku wprowadzenia przez Wykonawcę nowszych lub bardziej zaawansowanych technologii stosowanych przy realizacji usługi, Strony dopuszczają możliwość wprowadzenia stosownych zmian w treści umowy przy zachowaniu dotychczasowych cen i zakresu ilościowego świadczonych usług.

§ 6.

Wykonawca wyznacza na swojego przedstawiciela – Tel.: e-mail: do reprezentowania Wykonawcy we wszystkich czynnościach objętych Umową.

§ 7.

1. Cesja wierzytelności, przysługujących Wykonawca od Zamawiającego z tytułu wykonania Umowy, może nastąpić jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, pod rygorem nieważności.
2. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy postanowień Umowy, poza przypadkami uzasadnionymi obowiązkami wynikającymi z przepisów prawa.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Wszystkie spory, które wynikną z tytułu realizacji umowy będą rozstrzygane przez strony w drodze negocjacji. W przypadku nie osiągnięcia porozumienia w drodze negocjacji wszelkie spory rozstrzygane będą według prawa polskiego przez sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania jej przez obie Strony.
6. Umowa zostaje zawarta na czas oznaczony tj. do 31 grudnia 2019 roku, lub do wyczerpania kwoty określonej w § 3 ust. 1.
7. Integralną część umowy stanowi Załączniki oznaczone jako:
Załącznik Nr 1 – Oferta z dnia 2016 roku
Załącznik Nr 2 – Zapytanie ofertowe

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY