



Przystępując do realizacji zadania w ramach projektu pt. „GeneTraps – system analizy wyników sekwencjonowania genomu dedykowany dla medycyny precyzyjnej”, zapraszamy do złożenia oferty na usługi internetowe w zakresie udostępnienia zasobów sieciowych oraz mocy obliczeniowej w systemie IaaS. Numer referencyjny postępowania: ZO-01-2019.

#### 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: [lidiaradwan@intelliseq.pl](mailto:lidiaradwan@intelliseq.pl), [piechota@intelliseq.pl](mailto:piechota@intelliseq.pl)

#### TRYB POSTĘPOWANIA:

Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego na podstawie przepisów art. 70<sup>1</sup> - 70<sup>5</sup> ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku – Kodeks Cywilny (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz. 1025, z późn. zm.).

#### INFORMACJE OGÓLNE:

1. Zamówienie jest współfinansowane z Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 w ramach projektu POIR.01.01.01-00-0213/15 pt. „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.

#### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiot zamówienia stanowi usługa internetowa w zakresie udostępnienia zasobów sieciowych oraz mocy obliczeniowej w modelu IaaS. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Załącznik Nr 2 do Zapytania.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
4. Oznaczenie kodowe CPV: 72411000-4, 72720000-3, 72611000-6;
5. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień, 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 2018 r., poz. 1986). Przewidywana wartość zamówień uzupełniających nie przekroczy 50% wartości zamówienia podstawowego.

#### TERMIN REALIZACJI:

Zamówienie należy zrealizować w terminie do 31 grudnia 2019 roku.

#### INFORMACJE PROCEDURALNE:

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

**POIR.01.01.01-00-0213/15**

**„GeneTraps – system analizy wyników sekwencjonowania genomu dedykowany dla medycyny precyzyjnej.”**



- 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 dwóch usług odpowiadających swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia o łącznej wartości nie niższej niż 40 000,00 złotych (słownie: czterdzieści tysięcy złotych). Zamawiający za jedną usługę główną uzna udostępnienie mocy obliczeniowych w systemie IaaS, o wartości nie niższej niż 20 000,00 złotych (słownie: dwadzieścia 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 dysponuje lub będzie dysponował następującymi zasobami technicznymi niezbędnymi do należytego wykonania zamówienia:
    - a. dostępem do Internetu poprzez co najmniej 3 przyłącza internetowe niezależnych operatorów zewnętrznych doprowadzone niezależnymi kanałami dostępowymi z: TP S.A., Netia, GTS Energis, ATM, Crowley, PLIX, Pionier, PIX;
    - b. infrastrukturą serwerową zasilaną z dwóch niezależnych przyłączy energetycznych, infrastrukturą serwerową wyposażoną w agregat prądowórczy zapewniający zasilanie w przypadku przerw w dostawie energii elektrycznej.  
Ocena spełniania powyższego warunku zostanie dokonana w oparciu o złożony wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych posiadanych lub oddanych do dyspozycji wykonawcy wraz z informacjami dotyczącymi podstaw dysponowania tymi zasobami.
  - 3) w zakresie warunku dotyczącego dysponowania osobami niezbędnymi 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.
  - 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. 3).
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 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;
- 4) W celu potwierdzenia spełniania przez zaoferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez zamawiającego, wykonawca składa dokument potwierdzający wdrożenie systemu bezpieczeństwa informacji zgodnego z normą ISO 27001 lub inną normą równoważną.
3. Wykonawcy podlegający obowiązkowemu wpisowi do odrębnego rejestru bądź ewidencji załączają do oferty aktualny odpis z właściwego ze względu na przyjętą formę organizacyjno-prawną rejestru;
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, 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 zdekompilowaniem poprzez zszycie lub zbindowanie.
9. Wykonawca zamieszcza ofertę w nieprzeźroczystej kopercie z adnotacją: „Oferta na usługi internetowe w zakresie udostępnienia zasobów sieciowych oraz mocy obliczeniowej w modelu IaaS. Nie otwierać przed 29 marca 2019 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 [piechota@intelliseq.pl](mailto:piechota@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](http://bazakonkurencyjności.funduszeuropejskie.gov.pl).
12. Osoby uprawnione do kontaktu z Wykonawcami: w zakresie merytorycznym: p. Marcin Piechota, e-mail: [piechota@intelliseq.pl](mailto:piechota@intelliseq.pl); w zakresie formalnym: p. Robert Kochański, e-mail: [robertkochanski@interia.pl](mailto:robertkochanski@interia.pl) ;
13. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzania zmian w warunkach postępowania. Postanowienie ppkt. 10 stosuje się odpowiednio.
14. Zamawiający przewiduje unieważnienie przedmiotowego postępowania bez podawania przyczyny lub zakończenia postępowania bez rozstrzygnięcia na każdym jego etapie.

#### **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:**

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

#### **TERMIN SKŁADANIA OFERT:**

1. Oferty należy złożyć do dnia 9 kwietnia 2019 roku do godz. 12:00 – decyduje data i godzina wpływu do Zamawiającego.
2. Oferty w formie pisemnej należy składać osobiście w siedzibie Zamawiającego lub przesać na adres: Intelliseq Sp. z o.o., ul. Stanisława Konarskiego 42/13, poczta 30-046 Kraków



3. Zamawiający dopuszcza przesłanie oferty w formie elektronicznej na adres [piechota@intelliseq.pl](mailto:piechota@intelliseq.pl), a następnie złożenie oryginałów dokumentów w siedzibie Zamawiającego.
4. Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.

#### KRYTERIA OCENY OFERT:

Zamawiający dokona oceny złożonych ofert według niżej wymienionego kryterium oceny ofert:

##### **Kryterium finansowe (cena) – waga 100 %;**

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<sub>ONC</sub>** – wartość oferty z najniższą ceną, **W<sub>OB</sub>** – wartość oferty badanej.

#### POSTANOWIENIA KOŃCOWE:

W sprawach nieuregulowanych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku – Kodeks Cywilny (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz. 1025, z późn. zm.), a także postanowienia obowiązujących Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

## 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 1 kwietnia 2019 roku pod adresem [bazakonkurencyjności.funduszeuropejskie.gov.pl](http://bazakonkurencyjności.funduszeuropejskie.gov.pl), a także na witrynie internetowej Zamawiającego, składam ofertę w postępowaniu na usługi internetowe w zakresie udostępnienia zasobów sieciowych oraz mocy obliczeniowej w modelu IaaS, 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 serwisu i utrzymania infrastruktury, opłaty z tytułu korzystania z infrastruktury

Oświadczam, że powyższe ceny jednostkowe stosowane będą stosowane do kalkulowania kosztów ewentualnych zamówień dodatkowych i uzupełniających bez dodatkowych marż i dodatkowych opłat.

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

Oświadczam, że udostępnione zasoby sieciowe oraz moc obliczeniowa spełnia wymagania minimalne określone przez Zamawiającego w Załączniku Nr 2 do Zapytania.

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

Oświadczam, że uzyskałem wszelkie informacje niezbędne do należytego wykonania zamówienia.  
Załącznik Nr 1 do Zapytania Sprawa ZO-01-2016

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

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

Oferta wraz z załącznikami zawiera ..... stron.

.....  
miejsce i data podpis i pieczęć imienna osoby upoważnionej

**POIR.01.01.01-00-0213/15**

**„GeneTraps – system analizy wyników sekwencjonowania genomu dedykowany dla medycyny precyzyjnej.”**

Załącznik Nr 2 do Zapytania  
Sprawa ZO-01-2019

### SZCZEGÓŁOWY KALKULACJA CENOWA-OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lp.	Przedmiot zamówienia (parametr wymagany)	Przedmiot zamówienia (parametr oferowany)	j.m.	Planowana ilość j.m.	Wartość Netto	Wartość Brutto
1	Usługa internetowa w zakresie udostępniania zasobów sieciowych oraz mocy obliczeniowej w chmurze w modelu IaaS o następujących funkcjonalnościach minimalnych:					
1.1.	Zgodność systemu bezpieczeństwa z normą ISO 27001 lub inną normą równoważną.					
1.2.	Zgodność ze standardem HIPAA lub innym równoważnym.					
1.3.	Zgodność ze standardem CLIA lub innym równoważnym.					
1.4.	instancja RAM/CPU o parametrach nie gorszych niż: 8vCores, 2,5 GHz 16GB RAM, przestrzeń dyskowa minimum 1TB potrójna replikacja, szybkość dysków wirtualnych min. 200 IOPS., standard data center TIER-4, przepustowość łącza do 1Gb/ps., możliwość dodawania i usuwania dysków wirtualnych w trakcie pracy instancji, możliwość tworzenia serwerów wirtualnych, możliwość tworzenia dysków wirtualnych o pojemności 5TB, rozliczanie w systemie pre-paid w okresach miesięcznych.		1h			
1.4.	Instancja RAM/CPU o parametrach nie gorszych niż: 16VCores 2,5GHz, 32 GB RAM, 20TB przestrzeni dyskowej potrójna replikacja, szybkość dysków wirtualnych min. 200 IOPS, standard data center TIER-4, przepustowość łącza do 1Gb/ps., możliwość dodawania i usuwania dysków wirtualnych w trakcie pracy instancji, możliwość tworzenia serwerów wirtualnych, możliwość tworzenia dysków wirtualnych o pojemności 5TB, rozliczanie w systemie pre-paid w okresach miesięcznych.		1h			
1.5.	Dostępność konfiguracji dla oprogramowania cromwell pozwalającej na korzystanie z zasobów chmurowych. Możliwość uruchomienia do 200 maszyn wirtualnych w czasie do 10 minut.		1 szt.			
1.6.	Dostępność kontenera docker zawierającego oprogramowanie cromwell z konfiguracją pozwalającą na dostęp do zasobów dyskowych chmury.		1 szt.			
1.7.	Możliwość tworzenia wirtualnych sieci prywatnych, tworzenie					

**POIR.01.01.01-00-0213/15**

**„GeneTraps – system analizy wyników sekwencjonowania genomu dedykowany dla medycyny precyzyjnej.”**

	publicznych adresów IP dowolnego przypisywania adresów IP do wirtualnych serwerów.		1 szt.	6		
1.8.	Wsparcie techniczne w języku polskim w systemie 24/7		1h	-		-
<b>RAZEM</b>						

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.
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

Załącznik Nr 3 do Zapytania  
Sprawa ZO-01-2019

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

Składając ofertę w postępowaniu na usługi internetowe w zakresie udostępnienia zasobów sieciowych oraz mocy obliczeniowej w modelu IaaS, 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:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 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.

\* - niewłaściwe skreślić

.....  
podpis i pieczęć imienna osoby upoważnionej



Załącznik Nr 4 do Zapytania  
Sprawa ZO-01-2019

### WYKAZ ZREALIZOWANYCH USŁUG

Składając ofertę w postępowaniu na usługi internetowe w zakresie udostępnienia zasobów sieciowych oraz mocy obliczeniowej w modelu IaaS, 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

Załącznik Nr 5 do Zapytania  
Sprawa ZO-01-2019

### WYKAZ NARZĘDZI, WYPOSAŻENIA ZAKŁADU I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH

Składając ofertę w postępowaniu na usługi internetowe w zakresie udostępnienia zasobów sieciowych oraz mocy obliczeniowej w modelu IaaS, 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 przez okres realizacji zamówienia następującymi zasobami technicznymi niezbędnymi do należytego wykonania zamówienia:

Lp.	NAZWA ZASOBU - CHARAKTERYSTYKA	ILOŚĆ	PODSTAWA DYSPONOWANIA

.....  
podpis i pieczęć imienna osoby upoważnionej