

Ogłoszenie nr 550068678-N-2019 z dnia 08-04-2019 r.

Warszawa: Sprzedaż i montaż fabrycznie odnowionego modułu optycznego w sekwenatorze NextSeq500 wraz z udzielaniem 24 miesięcznej gwarancji na wszystkie komponenty dostarczone i zamontowane w Urządzeniu w ramach montażu modułu oraz objęcie gwarancją całego Urządzenia przez okres 24 miesięcy, OGŁOSZENIE O ZAMIARZE ZAWARCIA UMOWY -

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej
nie

Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający
nie

Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli
przeprowadzenie postępowania
nie

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających
nie

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej
nie

Informacje dodatkowe:

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej
Warszawa, Krajowy numer identyfikacyjny 01308279800000, ul. Ks. Trojdena 4, 02-109
Warszawa, woj. mazowieckie, państwo Polska, tel. 022 5970790, e-mail akarbowska@iimcb.gov.pl,
przetargi@iimcb.gov.pl, faks 022 5970715.

Adres strony internetowej (url): <https://www.iimcb.gov.pl>

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:

Inny: Instytut naukowy

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Sprzedaż i montaż fabrycznie odnowionego modułu optycznego w sekwenatorze NextSeq500 wraz z udzielaniem 24 miesięcznej gwarancji na wszystkie komponenty dostarczone i zamontowane w Urządzeniu w ramach montażu modułu oraz objęcie gwarancją całego Urządzenia przez okres 24 miesięcy,

Numer referencyjny ADZ.261.11.2019

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia nie przeprowadzono dialogu technicznego

II.2) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych:

Zamówienie podzielone jest na części:

Nie

II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań):

Określenie wielkości lub zakresu zamówienia: Przedmiotem umowy jest sprzedaż i montaż fabrycznie odnowionego modułu optycznego, w sekwenatorze NextSeq500 (producent Illumina Inc, nr seryjny: NS500480) wraz z objęciem 24 miesięczną gwarancją całego Urządzenia.

Warunki realizacji zamówienia zostały określone w załączniku nr 4 do zaproszenia -

II.5) Główny Kod CPV: 38410000-2

II.6) Całkowita wartość zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) Tryb udzielenia zamówienia:

Zamówienie z wolnej ręki

III.2) Podstawa prawna

Postępowanie wszczęte zostało na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 1 lit a) i b) ustawy Pzp.

III.3 Uzasadnienia wyboru trybu

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami:

UZASADNIENIE FAKTYCZNE: Technika sekwencjonowania nowej generacji (NGS) jest jedną z podstawowych metod badawczych niezbędnych w realizacji projektów naukowych prowadzonych w MIBMiK. Między innymi NGS wykorzystywane jest w badaniach mających na celu poznanie regulacji ekspresji genów w rozwoju serca na modelu rybnym *Danio rerio* (metody mRNAseq, ChIPseq oraz ATACseq), w biologii mózgu w zależności od poziomu wewnątrzkomórkowego wapnia w neuronach (na modelu mysim oraz rybnym *Danio rerio*, metoda mRNAseq), jak również określeniu wierności metylacji DNA w genomie roślinnym (na modelu *Arabidopsis thaliana*) przez enzymy metylotransferazy. Powyższe przykłady są badaniami podstawowymi na transkryptomach i genomach, które nie wymagają dużej przepustowości sekwencjonowania. Do ich realizacji na podstawie umowy zawartej w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego został zakupiony sekwenator Nextseq500 firmy Illumina, nr seryjny NS500480. Sekwenator ten pozwala na sekwencjonowanie od kilku do kilkudziesięciu próbek dla wspomnianych wyżej metod, co umożliwia szybkie wykonanie poszczególnych eksperymentów, bez zbędnego czekania na przygotowanie większej ilości próbek potrzebnych do wypełnienia trybu jednego sekwencjonowania. Co więcej czas uzyskania danych sekwencjonowania przy użyciu wyżej wskazanej aparatury wynosi 2 dni. W porównaniu, czas oczekiwania na dane w ramach usługi komercyjnej to 4 do 6 tygodni. W zeszłym roku sekwenator uległ awarii, której nie można było zdiagnozować dostępnymi narzędziami i testami serwisowymi. Naprawa polegała na wymianie poszczególnych komponentów sekwenatora, które z doświadczenia producenta mogły być przyczyną awarii. Z tego też względu proces naprawy wydłużył się do trzech miesięcy i uniemożliwił kontynuację prowadzonych badań. Co więcej dokładna analiza zdjęć generowanych przez moduł optyczny w sekwenatorze, wykonana przez producenta, ujawniła zniekształcenia

obrazu, które mogą mieć wpływ na jakość danych oraz na prawidłową i długotrwałą pracę sekwenatora. Biorąc powyższe pod uwagę, w celu zapewnienia ciągłości prowadzonych badań oraz uniknięcia bardzo kosztownych napraw w kolejnych latach MIBMiK uznał za uzasadnione dokonanie wymiany modułu optycznego w sekwenatorze oraz objęcie sekwenatora gwarancją serwisową na 24 miesiące. Rozwiązanie takie pozwoli na maksymalizację efektywności kosztowej z uwagi na fakt, że jedna umowa na zakup i montaż modułu optycznego wraz z objęciem 24 miesięczną gwarancją całego Urządzenia jest, zgodnie z wycenami przedstawionymi przez Wykonawcę, dużo bardziej opłacalna pod względem finansowym niż oddzielny zakup usług serwisowych i odrębne zlecenie na wymianę modułu optycznego. Cena sekwencjonowania, po uwzględnieniu kosztów przedmiotu zamówienia, w przeliczeniu na 1 próbkę mRNAseq (50 milionów odczytów) i liczbę sekwencjonowań na Nextseq 500 na rok w MIBMiK, nie przekroczy średniej ceny dla podobnej próbki w ramach usługi komercyjnej. Jednocześnie MIBMiK nie dysponuje środkami pieniężnymi na zakup nowej aparatury do realizacji badań. Po wymianie części składowej aktualnie posiadana aparatura będzie prawidłowo funkcjonowała, zgodnie z gwarancją wykonawcy. Szczegółowe warunki realizacji kontraktu będą przedmiotem negocjacji z Wykonawcą, przy czym oferta wstępna, na podstawie której dokonano szacowania wartości zamówienia znajduje się w załączniku. W chwili obecnej producent sekwenatora Nextseq500, firma Illumina, nie prowadzi bezpośredniego wsparcia dla swych urządzeń w Polsce. Sprzedaż urządzeń jak również usług (w tym wsparcie techniczne oraz serwis), dla urządzeń firmy Illumina, na terenie Polski prowadzona jest przez wyłącznego, autoryzowanego dystrybutora, firmę Analityk. W załączeniu znajdują się stosowne oświadczenia Wykonawcy oraz producenta sprzętu. Z otrzymanego oświadczenia Producenta sprzętu wynika, że na rynku europejskim inni potencjalni wykonawcy, nie będą mogli złożyć oferty na realizację przedmiotowego zamówienia, ponieważ wyłączne prawo do operowania na terenie Polski przysługuje Wykonawcy – Analityk. Nie istnieje rozsądne rozwiązanie alternatywne lub zastępcze, ponieważ zarówno z powodu ochrony praw wyłącznych związanych z gwarancją na całe urządzenie oraz licencji na oprogramowanie stosowane w produkcji jak i ograniczeń technicznych nie jest możliwe przeprowadzenie wymiany elementu składowego aparatury oraz objęcia go gwarancją serwisową, przez inną firmę. Alternatywa, tzn. zakup nowego sprzętu jest niemożliwy z powodu braku środków przeznaczonych na ten cel, znaczące wydłużenie czasu realizacji, a w konsekwencji konieczność wstrzymania

badan, a ponadto takie dziaanie mogoby zosta uznane za marnotrawstwo srodkow finansowych. Osiagniecie oczekiwanych celow jest mozliwe w sposob rozsadni i efektywny ekonomicznie wyacznie poprzez wymiane czesci skadowej w posiadanej aparaturze, wraz ze swiadczeniem uslugi gwarancji, ktora pozwoli na skuteczne korzystanie ze sprzetu przez kolejne lata. Biorac pod uwage powyzsze ustalenia przedmiotowe zamowienie moze zosta wykonane wyacznie przez firme Analityk, ktora jako jedyna ma autoryzacje producenta do jego wykonania. UZASADNIENIE PRAWNE: Art. 67 ust. 1 lit a i b ustawy Pzp stanowi okolicznosc uzasadniajaca udzielenie zamowienia z wolnej reki w przypadku gdy dostawa lub usluga moze byc swiadczona tylko przez jednego Wykonawce z przyczyn technicznych o obiektywnym charakterze oraz z przyczyn zwiazanych z ochrona praw wyacznych wynikajacych z odrbnych przepisow – jezeli nie istnieje rozsadne rozwiazanie alternatywne lub rozwiazanie zastepcze, a brak konkurencji nie jest wynikiem celowego zawezenia parametrów zamowienia. Spełnienie przesłanek zostało wykazane powyżej, w ramach uzasadnienia faktycznego.

SEKCJA IV: ZAMIAR UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

NAZWA I ADRES WYKONAWCY KTÓREMU ZAMAWIAJĄCY ZAMIERZA UDZIELIĆ ZAMÓWIENIA:

ANALITYK Ewa Kowalczyk, aanuszezwska@analytyk.com, ul. Eugeniusza Romera
10 lok. B9, 02-784, Warszawa, kraj/woj. mazowieckie