

Poznań, 06 listopada 2018 r.

## Zawiadomienie

**Dotyczy: specyfikacji istotnych warunków zamówienia do przetargu nieograniczonego nr PN 449/18 o wartości większej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp na wynajem Sekwenatora następnej generacji.**

Wykonawca zadali pytania następującej treści:

**Pytanie 1** – dotyczy: **Formularz oferty pkt 15)**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na czas reakcji serwisu w przypadku awarii do 72h z możliwością zastosowania zdalnej diagnozy?

**Odpowiedź:**

TAK

**Pytanie 2** – dotyczy: **Formularz oferty pkt 16)**

Z uwagi na charakter przedmiotu zamówienia naprawa urządzenia musi być poprzedzona zaawansowaną analizą wyników, co nie jest możliwe do wykonania w tak krótkim czasie. W związku z powyższym prosimy o przedłużenie terminu naprawy do 21 dni.

**Odpowiedź:**

TAK

**Pytanie 3** – dotyczy: **SIWZ pkt 3 (Wymagania dotyczące wynajmu), pkt 14 (Opis sposobu obliczenia wysokości raty wynajmu), 8. Istotne postanowienia umowne pkt 3**

Zgodnie z wymogami SIWZ sekwenator ma pracować w laboratorium Zamawiającego i będzie znajdował się pod jego wyłączną opieką. W związku z powyższym Użytkownik powinien ponosić odpowiedzialność za wszelkie usterki powstałe z jego winy oraz na skutek działania sił zewnętrznych lub osób trzecich, jak np. zniszczenie na skutek awarii infrastruktury w budynku Zamawiającego, zalanie, włamanie, kradzież. Wykonawca nie ma możliwości zapobieżenia tego typu zdarzeniom. W związku z tym prosimy o przeniesienie wymogu ubezpieczenia urządzenia na Zamawiającego oraz wprowadzenie zapisu w projekcie umowy, iż Zamawiający jest w pełni odpowiedzialny za przedmiot umowy do wartości przedmiotu wskazanej przez Wykonawcę.

**Odpowiedź:**

Zamawiający ubezpieczy przedmiot wynajmu we własnym zakresie i odstępuje od konieczności ubezpieczenia Sekwenatora następnej generacji przez Wykonawcę.

Zapis o ubezpieczeniu przedmiotu wynajmu przez Zamawiającego wprowadzony zostanie do umowy najmu.

W związku z powyższym zmienia się treść pkt. I. 3 SIWZ – Określenie przedmiotu zamówienia:

### **Było**

#### **3. Określenie przedmiotu zamówienia**

**Krótki opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest wynajem Sekwenatora następnej generacji (ang. next generation sequencing, NGS), umożliwiającego sekwencjonowanie przez syntezę genomów, eksomów i transkryptomów w technologii tzw. krótkich odczytów sparowanych (ang. paired-end reads, PE), zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Technicznej przedmiotu zamówienia zawartej w części IV SIWZ (dalej „Sekwenator”).

Sekwenator ma stanowić jeden zintegrowany system, do którego funkcjonowania nie potrzeba żadnych dodatkowych urządzeń.

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiot zamówienia musi być dostarczony wraz z instrukcjami obsługi, sterownikami, okablowaniem oraz towarzyszącym oprogramowaniem niezbędnym do prawidłowego funkcjonowania (uzyskania pełnej funkcjonalności wskazanej w specyfikacji technicznej) do miejsca wskazanego w siedzibie Zamawiającego.

**PN 449/2018 wynajem sekwenatora**

Dostarczony przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostarczenia, a w przypadku sprzętu – z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu ich poprawnej pracy.

Oferowany sprzęt w dniu sporządzenia oferty nie może być przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.

Dostarczony sprzęt musi pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta obejmujących również rynek Unii Europejskiej, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.

Dostarczony sprzęt wymagający zasilania z sieci energetycznej powinien być wyposażony w odpowiednią liczbę kabli zasilających pozwalających na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających chyba, że w specyfikacji technicznej zaznaczono inaczej.

Do zakresu przedmiotu zamówienia należy także udzielenie gwarancji i wykonywanie świadczeń wynikających z gwarancji.

W ramach realizacji opisanego w niniejszym SIWZ przedmiotu zamówienia, Wykonawca :

- przeprowadzi montaż i uruchomi w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
- podłączy urządzenie do sieci elektrycznej i teleinformatycznej,
- wykona instalację, konfigurację i integrację dostarczonych w ramach zamówienia systemów/oprogramowania, zaprogramuje poszczególne funkcje umożliwiające korzystanie z funkcjonalności urządzenia.

Wymagania dotyczące wynajmu:

- najem Sekwenatora następnej generacji szczegółowo opisanego w Specyfikacji Technicznej przedmiotu zamówienia zawartej w części IV SIWZ (dalej „specyfikacja techniczna”), na okres 24 miesięcy,
- płatność za najem w okresach miesięcznych, w równych ratach, w PLN,
- przedmiot wynajmu pozostaje własnością Wykonawcy przez cały okres najmu,
- ubezpieczenie urządzenia przez cały okres najmu od wszelkich ryzyk,
- serwisowanie urządzenia.

Do zakresu przedmiotu zamówienia należy także:

- a) udzielenie gwarancji i świadczenie usług serwisu gwarancyjnego (dalej zwanych serwisem),
- b) nieograniczona konsultacja techniczna – telefoniczna i mailowa w okresie gwarancji,
- c) przeprowadzenie szkolenia z obsługi Sekwenatora, w terminie najpóźniej do 14 dni po jego zainstalowaniu i uruchomieniu oraz po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym.

**Jest:**

### **3. Określenie przedmiotu zamówienia**

**Krótki opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest wynajem Sekwenatora następnej generacji (ang. next generation sequencing, NGS), umożliwiającego sekwencjonowanie przez syntezę genomów, eksomów i transkryptomów w technologii tzw. krótkich odczytów sparowanych (ang. paired-end reads, PE), zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Technicznej przedmiotu zamówienia zawartej w części IV SIWZ (dalej „Sekwenator”).

Sekwenator ma stanowić jeden zintegrowany system, do którego funkcjonowania nie potrzeba żadnych dodatkowych urządzeń.

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiot zamówienia musi być dostarczony wraz z instrukcjami obsługi, sterownikami, okablowaniem oraz towarzyszącym oprogramowaniem niezbędnym do prawidłowego funkcjonowania (uzyskania pełnej funkcjonalności wskazanej w specyfikacji technicznej) do miejsca wskazanego w siedzibie Zamawiającego.

Dostarczony przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostarczenia, a w przypadku sprzętu – z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu ich poprawnej pracy.

Oferowany sprzęt w dniu sporządzenia oferty nie może być przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.

Dostarczony sprzęt musi pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta obejmujących również rynek Unii Europejskiej, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.

Dostarczony sprzęt wymagający zasilania z sieci energetycznej powinien być wyposażony w odpowiednią liczbę kabli zasilających pozwalających na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających chyba, że w specyfikacji technicznej zaznaczono inaczej.

PN 449/2018 wynajem sekwenatora

Do zakresu przedmiotu zamówienia należy także udzielenie gwarancji i wykonywanie świadczeń wynikających z gwarancji.

W ramach realizacji opisanego w niniejszym SIWZ przedmiotu zamówienia, Wykonawca :

- przeprowadzi montaż i uruchomi w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
- podłączy urządzenie do sieci elektrycznej i teleinformatycznej,
- wykona instalację, konfigurację i integrację dostarczonych w ramach zamówienia systemów/oprogramowania, zaprogramuje poszczególne funkcje umożliwiające korzystanie z funkcjonalności urządzenia.

Wymagania dotyczące wynajmu:

- najem Sekwenatora następnej generacji szczegółowo opisanego w Specyfikacji Technicznej przedmiotu zamówienia zawartej w części IV SIWZ (dalej „specyfikacja techniczna”), na okres 24 miesięcy,
- płatność za najem w okresach miesięcznych, w równych ratach, w PLN,
- przedmiot wynajmu pozostaje własnością Wykonawcy przez cały okres najmu,
- serwisowanie urządzenia.

Do zakresu przedmiotu zamówienia należy także:

- a) udzielenie gwarancji i świadczenie usług serwisu gwarancyjnego (dalej zwanych serwisem),
- b) nieograniczona konsultacja techniczna – telefoniczna i mailowa w okresie gwarancji,
- c) przeprowadzenie szkolenia z obsługi Sekwenatora, w terminie najpóźniej do 14 dni po jego zainstalowaniu i uruchomieniu oraz po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym.

**Pytanie 4 – dotyczy: IV. Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia**

Czy Zamawiający dopuści w miejsce wymaganego sekwenatora o następujących parametrach:

- maksymalna wydajność urządzenia (liczba par zasad DNA odczytywana w jednym cyklu pracy urządzenia) w zakresie od 100-120 Gb
- możliwość pracy systemu w dwóch trybach przepustowości:
  - maksymalna – w zakresie od 100-120 Gb (równowartość 800 mln odczytów w trybie PE)
  - średnia – w zakresie 32,5-39 Gb (równowartość 260 mln odczytów w trybie PE)

**Odpowiedź:**

TAK

ZASTĘPCA DYREKTORA  
ds. Ogólnego-Administracyjnych  
  
mgr Małgorzata Radwańska-Borucka