

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CPV: 73111000-3 – laboratoryjne usługi badawcze

Oligonukleotydy niezmodyfikowane

Opis usługi:

- oligonukleotydy DNA standardowe, bez modyfikacji
- oczyszczanie standardowe lub HPLC (szczegóły w formularzu cenowym poniżej)
- dostarczane w formie liofilizowanej
- skala syntezy 0,02 – 0,04 umol (szczegóły w formularzu cenowym poniżej)
- sekwencja oraz skala syntezy będą każdorazowo podawane w zamówieniu przesyłanym za pomocą formularza Wykonawcy na stronie www
- przekazanie produktu syntezy wraz z opisem – max 3 dni roboczych od momentu złożenia zamówienia dla oligonukleotydów oczyszczanych standardowo oraz max 6 dni roboczych dla oligonukleotydów oczyszczanych przez HPLC
- dodatkowe wymaganie – archiwizowanie danych na temat syntezy i udostępniania ich Zamawiającemu online przez okres co najmniej 3 m-cy od terminu przeprowadzenia syntezy,
- w przypadku gdy wyniki przeprowadzonych badań (syntez) będą budziły uzasadnione wątpliwości Zamawiającego co do ich prawidłowości, Wykonawca zobowiązany będzie do powtórzenia badania, w ramach danego zlecenia bez dodatkowego wynagrodzenia,
- koszt przesyłki wliczony w cenę
- zamawiający przewiduje sukcesywne zlecenie uzależnione od własnych potrzeb związanych z jego bieżącą pracą.

Oligonukleotydy modyfikowane – sondy

Opis usługi:

- oligonukleotydy DNA modyfikowane (tzw. TaqmanProbe podwójnie znakowane)
- oczyszczanie HPLC (szczegóły w formularzu cenowym poniżej)
- dostarczane w formie liofilizowanej
- skala syntezy 5-30 umol (szczegóły w formularzu cenowym poniżej)
- sekwencja, skala syntezy, informacja nt znakowania będą każdorazowo podawane w zamówieniu przesyłanym za pomocą formularza Wykonawcy na stronie www
- przekazanie produktu syntezy wraz z opisem – max 8 dni roboczych od momentu złożenia zamówienia
- dodatkowe wymaganie – archiwizowanie danych na temat syntezy i udostępniania ich Zamawiającemu online przez okres co najmniej 3 m-cy od terminu przeprowadzenia syntezy,
- w przypadku gdy wyniki przeprowadzonych badań (syntez) będą budziły uzasadnione wątpliwości Zamawiającego co do ich prawidłowości, Wykonawca zobowiązany będzie do powtórzenia badania, w ramach danego zlecenia bez dodatkowego wynagrodzenia,
- koszt przesyłki wliczony w cenę
- zamawiający przewiduje sukcesywne zlecenie uzależnione od własnych potrzeb związanych z jego bieżącą pracą.

Sekwencjonowanie DNA/produktów PCR

Opis usługi

- Zamawiający będzie dostarczał do Wykonawcy próbki przygotowane w sposób zgodny z dostarczonym na początku okresu obowiązywania umowy szczegółowym dokumentem opisującym tę procedurę,
- Zamawiający dostarczy próbkę z opisem i starterami przesyłką kurierską standardową na koszt Wykonawcy,

- Wykonawca zapewni możliwość użycia starterów uniwersalnych Wykonawcy wliczonych w cenę usługi,
- w ramach świadczonej usługi możliwość wyboru kilku opcji: sekwencjonowania podstawowego, sekwencjonowania trudnych matryc i długich sekwencji min. 1000 nukleotydów, sekwencjonowania DNA na płytkach 96 dołkowych, usługi oczyszczania gotowej reakcji sekwencjonowania, oczyszczania matrycy, złożenie konsensusu (w zależności od zamówienia klienta)
- sekwencjonowanie podstawowe – obejmuje przygotowanie reakcji z użyciem starterów dostarczonych przez Zamawiającego lub starterów uniwersalnych dostarczanych bezpłatnie przez Wykonawcę oraz dostarczenie wyników w sposób opisany poniżej.
- sekwencjonowanie trudnych matryc – obejmuje sekwencjonowanie matryc wymagających specjalnych protokołów lub specjalnych zastawów odczynników,
- sekwencjonowanie długich sekwencji – obejmuje zakres tożsamy z sekwencjonowaniem podstawowym, lecz reakcje odczytywane są na dłuższych kapilarach,
- oczyszczanie matrycy – obejmuje oczyszczanie produktu PCR z nadmiaru starterów lub dNTPów pozostałych po reakcji PCR za pomocą zestawu Exo-Sap,
- możliwość składania zamówienia za pośrednictwem strony internetowej Wykonawcy,
- wyniki sekwencjonowania – max 2-3 dni roboczych
- wyniki sekwencjonowania przedstawiane w formie dokumentu tekstowego zawierającego sekwencję w [postaci dokumentu tekstowego oraz fluorogramu w formacie .pdf i .abi lub .ab1 (otwieranych przez programy FinchTV lub Chromas)
- dostęp do wyników poprzez stronę internetową Wykonawcy
- dodatkowe wymaganie – archiwizowanie wyników sekwencjonowania online przez okres co najmniej 3 miesięcy od daty przeprowadzenia reakcji.