

Opis przedmiotu postępowania nr: 14/A/2016:

1. Zamawiający zleca Wykonawcy wykonanie usługi jednorazowej.
2. Usługa wykonana zostanie na podstawie materiału RNA dostarczonego przez Zamawiającego:

Parametry materiału RNA;

- Stężenie >20 ng/ μ l
- Objętość >50 μ l
- Ilość całkowita >1 μ g
- Jakość (RIN) >7.0

3. Przedmiotem niniejszej usługi jest:

Lp.	Przedmiot usługi	Ilość	Cena brutto
1	Biblioteka TruSeq mRNA	15	
2	Sekwencjonowanie 2x100pz HiSeq2500 High Throughput Mode	2	
3	Dysk 2Tb HDD	1	
4	<ul style="list-style-type: none">• Transport materiału RNA od Zamawiającego do Wykonawcy – przesyłka w suchym lodzie.	1	
	<ul style="list-style-type: none">• Koszty dostarczenia Zamawiającemu dysku HDD z danymi sekwencjonowania – przesyłka kurierska.	1	
Wartość brutto:			

4. Za prawidłowe Wykonanie usługi uważa się:
 - Przygotowanie 15 bibliotek TruSeq m RNA nienicospecyficznych (non-stranded) z materiału powierzonego przez Zamawiającego,
 - Poddanie wygenerowanych bibliotek sekwencjonowaniu na platformie Illuminy HiSeq2500 na dwóch torach komory przepływowej w konfiguracji odczytu dwustronnego 100 par zasad. Ilość sparowanych odczytów z jednego przebiegu to co najmniej 440 milionów (44Gpz). Ilość próbek do umieszczenia na jednym torze w zależności od końcowej specyfikacji zamawiającego zostanie podana Wykonawcy przed wykonaniem analizy.
 - Minimum 80% odczytów o jakości co najmniej phred (Q)30.
 - Dostarczenie danych surowych po wykonaniu usługi w terminie 8 tygodni począwszy od dnia weryfikacji parametrów jakościowych dostarczonego materiału spełniającego kryteria wymagane dla tego typu analizy [określone przez zamawiającego powyżej].

5. Dostarczenie Zamawiającemu danych z sekwencjonowania w formacie FASTQ na 2Tb dysku HDD oraz umieszczenie ich na serwerze Wykonawcy w sposób umożliwiający pobranie przez Zamawiającego. Zapłata za prawidłowo wykonaną usługę [zgodnie z wszystkimi zapisami zapytania ofertowego] nastąpi w terminie 30 dni od daty dostarczenia faktury VAT przez Wykonawcę. Wystawienie faktury nastąpi nie wcześniej niż tego samego dnia, w którym Wykonawca zamieści dane z sekwencjonowania na swoim serwerze. O zamieszczeniu danych Wykonawca powiadomi Zamawiającego drogą e-mailową wysyłając powiadomienie o umieszczeniu danych na adresy e-mailowe: nrozwad@man.poznan.pl , tkol@man.poznan.pl
6. Koszt dostarczenia materiału RNA przez Zamawiającego obciąża Wykonawcę (przesyłka kurierska w suchym lodzie). Koszty dostarczenia dysku HDD z danymi sekwencjonowania obciążają Wykonawcę.