ZP/ 40 /2020

Gdańsk, dnia 20.04.2020 r.

**Do uczestników postępowania**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr **ZP/ 40 /2020** – **Sukcesywna usługa sekwencjonowania pulowanych bibliotek genomowych metodą nowej generacji (NGS) na platformie Illumina**, *w ramach realizowanego projektu* „*Mutacje nabywane w trakcie rozwoju i życia człowieka powodujące zwiększone ryzyko chorób, w szczególności nowotworów”* realizowanego w Programie na Rzecz Nauki Polskiej pt. „Międzynarodowe Agendy Badawcze” finansowanym ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Oś IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4.3. Międzynarodowe Agendy Badawcze, nr umowy MAB/2018/6.

Gdański Uniwersytet Medyczny zawiadamia, iż na zgłoszone pisemnie pytania udziela odpowiedzi w oparciu o art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych dokonuje modyfikacji zapisów SIWZ.

**Pytanie 1:** Załącznik nr 3 punkt nr 2 jest zapis: a) w komorze przepływowej S2 w konfiguracji 2x50 bp w komorze przepływowej (maksymalna pojemność 200); b) w komorze przepływowej S4 w konfiguracji 2x150bp (maksymalna pojemność 750 Gbp, 5 \* 10 ^ 9 odczytów na ścieżce). Prosimy o doprecyzowanie zapisów lub potwierdzenie, że sekwencjonujemy w zakresie specyfikacji urządzenia/ wymienionych komór.

**Odpowiedz:** Zamawiający wymaga aby sekwencjowanie wykonane było na platformie Illumina spełniające wymagania: dla odczytów 2x50 bp maksymalna pojemność 200 Gbp, 3-4 \* 10^9 odczytów na ścieżkę, dla odczytów 2 x 150 bp maksymalna pojemność 750 Gbp, 5 \* 10 ^ 9 odczytów na ścieżce.

Zamawiający dokonuje modyfikacji załącznika nr 3 do SIWZ – opis przedmiotu zamówienia.

**Pytanie 2:** Załącznik nr 3 punkt nr 5 jest zapis: Próbki dostarczane będą sukcesywnie w partiach liczących określoną liczbę przygotowanych przez Zamawiającego pulowanych bibliotek genomowych. Ilość bibliotek genomowych będzie zależała od ilości eksperymentów i pulowanych próbek przez Zamawiającego. Czy Zamawiający sam wykona etap pulowania bibliotek, czy też ten etap pulowania powinien zostać wykonany przez Wykonawcę?

**Odpowiedz:** Zamawiający wymaga wykonania etapu pulowania bibliotek przez Wykonawcę. Proszę uwzględnić to w cenie.

**Pytanie 3:** Załącznik nr 3 punkt nr 6 jest zapis: Koszty transportu lotniczego przy pomocy poczty kurierskiej (bez suchego lodu) poniesie Wykonawca. Prosimy o zgodę na złożenie naszej oferty bez wliczonych kosztów transportu bibliotek z Gdańska do naszego laboratorium, ponieważ dzisiaj trudno jest zdalnie koordynować usługi kuriera. Wliczymy tylko koszty wysyłki kurierem wygenerowanych danych z naszego laboratorium do Gdańska.

**Odpowiedz:** Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ, usługa ma zawierać koszty transportu prób z Gdańska do laboratorium Wykonawcy.

**Pytanie 4:** Załącznik nr 3 punkt nr 8 jest zapis: W przypadku negatywnej weryfikacji jakości próbki/próbek, Wykonawca zezwala na jednokrotne dostarczenie dodatkowego materiału na swój koszt. Prosimy o zgodę na dostarczenie dodatkowego materiału na koszt Zamawiającego, ponieważ nie wiemy jaka będzie liczba takich dodatkowych transportów i nie chcemy zawyżać ceny naszej oferty.

**Odpowiedz:** Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zapis dotyczy jednokrotnego dostarczenia dodatkowego materiału na koszt Wykonawcy.

**Pytanie 5:** Załącznik nr 3 punkt nr 14 jest zapis: W ramach usługi Zamawiający zapewni spersonalizowany dostęp do systemu zarządzania celem weryfikacji aktualnego statusu eksperymentu. Prosimy o zgodę na kontakt z osobistym opiekunem projektu mailowo, który informuje o wszystkich etapach prac na bieżąco.

**Odpowiedz:** Zamawiający, dane kontaktowe osobistego opiekuna projektu poda w umowie zawieranej z Wykonawcą.

**Pytanie 6:** Umowa paragraf 2 ust 2 jest zapis: Zamawiający dostarczy materiał do wykonania usługi na swój koszt, do miejsca wskazanego przez Wykonawcę. Jest niezgodność zapisów w umowie i Załączniku nr 3 gdzie w punkcie nr 6 jest zapis: Koszty transportu lotniczego przy pomocy poczty kurierskiej (bez suchego lodu) poniesie Wykonawca. Prosimy o zgodę na złożenie naszej oferty bez wliczonych kosztów transportu bibliotek z Gdańska do naszego laboratorium, ponieważ dzisiaj trudno jest zdalnie koordynować usługi kuriera. Wliczymy tylko koszty wysyłki kurierem wygenerowanych danych z naszego laboratorium do Gdańska.

**Odpowiedz:** Koszt transportu lotniczego przy pomocy poczty kurierskiej (bez suchego lodu) poniesie Wykonawca.

 Zamawiający dokonuje modyfikacji załącznika nr 4 do SIWZ – projekt umowy.

**Pytanie 7:** Umowa paragraf 5 ust 1 a, b, c: prosimy o zgodę na złożenie naszej oferty i na usunięcie zapisu o karze 10%, lub zmniejszenie kary do 1%, ponieważ biblioteki są przygotowywane przez Zamawiającego. Ich jakość będzie widoczna dopiero po zakończeniu sekwencjonowania i ewentualnie po przeanalizowaniu danych FASTQ, czyli poniesieniu wszystkich kosztów. Wykonawca nie może być karany za ewentualne złe przygotowanie bibliotek, którą przygotowuje Zamawiający.

**Odpowiedz:** Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Zgodnie z opisem zamówienia, cena usługi zawiera wykonanie przez Wykonawcę niezależnej kontroli jakości dosatrczonych prób. Sekwencjowanie wykonywane jest dopiero po pozytywnej weryfikacji jakości bibliotek.

**Pytanie 8:** Umowa paragraf 5 ust 4 jest zapis: Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30% wynagrodzenia brutto/netto (\*Wykonawca zagraniczny) określonego w § 4 ust. 1. Prosimy o zgodę na zapis: Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 3% wynagrodzenia brutto/netto (\*Wykonawca zagraniczny) określonego w § 4 ust. 1. Ponieważ biblioteki są przygotowywane przez Zamawiającego.

**Odpowiedz:** Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Zamawiający wymaga wykonania etapu pulowania bibliotek przez Wykonawcę.

**Pytanie 9:** SIWZ wskazuje, iż częścią oferty ma być pulowanie ekwimolarne bibliotek, natomiast w dalszej części wskazane jest, iż zamawiający dostarczy już spulowane biblioteki. Prosiłbym o wyjaśnienie tej kwestii, gdyż rzutować będzie ona na cenę całkowitą.

**Odpowiedz:** Zamawiający wymaga wykonania etapu pulowania przez Wykonawcę.

**Pytanie 10:** Czy zamierzana liczba zleceń 5 dla komory S2 i 22 dla komory S4 dotyczy pojedynczej ścieżki w danej komorze przepływowej, czy tez całej konkretnej komory?

**Odpowiedz:** Dotyczy pojedynczej ścieżki.

 *Kanclerz*

 */-/*

 *Marek Langowski*

Zamawiający zmodyfikowane załączniki 3 i 4 zamieścił na swojej platformie zakupowej w dniu 20.04.2020 r.