



Szczecin, 12.05.2020 r.

### ZAPYTANIE O CENĘ NR 7-1/II2.0/2020

**Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie** (dalej w treści zapytania „PUM”) realizując projekt „Inkubator Innowacyjności 2.0” w konsorcjum z Centrum Innowacji Akademii Morskiej w Szczecinie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością pod nazwą MareMed współfinansowany ze środków Unii Europejskiej na naukę, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój (Działanie 4.4), publikuje zapytanie o cenę na wykonanie usługi sekwencjonowania 35 -38 genomów bakteriofagów o zmiennej długości sekwencji nukleotydowej (w zakresie ~50-100kb).

<b>Nazwa i adres zamawiającego</b>	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie ul. Rybacka 1, 70-204 Szczecin NIP: 852-000-67-57
<b>Opis przedmiotu zamówienia</b>	<p>Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi sekwencjonowania 35 -38 genomów bakteriofagów o zmiennej długości sekwencji nukleotydowej (w zakresie ~50-100kb).</p> <p>Przedmiot zamówienia obejmuje, w szczególności:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. przygotowanie biblioteki genomowej (genom wielkości ~50-100kb) do sekwencjonowania metodą „shotgun”, tj.:<ol style="list-style-type: none"><li>a) fragmentacja mechaniczna DNA;</li><li>b) ligacja ze sztuczną wstawką i ponowna fragmentacja;</li><li>c) reperacji i uzupełnienie adapterami do sekwencjonowania metodą z dwóch końców na aparacie MiSeq firmy Illumina;</li></ol></li><li>2. sekwencjonowanie biblioteki z genomu bakteriofaga (genom wielkości ~50-100kb) w tym:<ol style="list-style-type: none"><li>a) sekwencjonowanie genomowe;</li><li>b) wstępne złożenie wyników w kontigi po filtrowaniu odczytów niskiej jakości.</li></ol></li></ol> <p>Zamawiający przygotowuje próbki do analizy, w dniu podpisania. Wszelkie koszty transportu próbek oraz wyników analizy pokrywa wykonawca.</p>
<b>Termin wykonania</b>	05.06.2020



<b>Termin składania informacji o cenie</b>	Do dnia 19.05.2020, godzina 10.30, przy czym liczy się moment wpływu informacji do Zamawiającego.
<b>Miejsce składania informacji o cenie</b>	Informacje o cenę proszę składać w formie elektronicznej, na adres e-mail: <a href="mailto:cttpum@pum.edu.pl">cttpum@pum.edu.pl</a>  lub dostarczyć do siedziby Zamawiającego drogą pocztową na adres: ul. Piotra Skargi 15/8, 71-422 Szczecin lub osobiście, od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 15:00.
<b>Informacje dodatkowe</b>	Zamawiający informuje, że przewiduje zawarcie umowy w przedmiocie wskazanym w opisie przedmiotu zamówienia, z jednym z wykonawców, który złoży informację o cenę.  Zamawiający dopuszcza zmiany umowy w zakresie terminu jej wykonania w przypadku niemożliwości realizacji zobowiązań, którejkolwiek ze Stron na skutek okoliczności powstałych ze względu na wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, którego żadna ze Stron dochowując należytej staranności nie mogła przewidzieć.
<b>Załączniki</b>	1. Załącznik nr 1 – wzór umowy