

23 GRU. 2022  
Warszawa, ..... r.

### Wyjaśnienia i zmiany treści SWZ

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **dzierżawę wysokoprzepustowego sekwenatora genomowego z odczynnikami do obsługi aparatu i przeprowadzania wielkoskalowych badań genetycznych oraz dostawa zestawów do sekwencjonowania, Nr sprawy: PN-205/22/MSZ.**

Zamawiający działając na podstawie art. 135 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2022, poz. 1710), zwanej dalej „ustawą Pzp” informuje, iż w ww. postępowaniu wpłynęły zapytania do treści SWZ.

W związku z powyższym na podstawie art. 135 ust. 6 oraz art. 137 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający wyjaśnia oraz zmienia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia.

W przypadku, gdy udzielone poniżej odpowiedzi pozostają w sprzeczności z postanowieniami SWZ lub też precyzują lub uzupełniają postanowienia SWZ, należy przyjąć, że stanowią one zmianę SWZ, dokonaną przez Zamawiającego w myśl art. 137 ust. 1 Ustawy Pzp i będą stanowić podstawę dla oceny zgodności oferty z SWZ, przy czym w przypadku, gdy:

- 1) postanowienia odpowiedzi są sprzeczne z postanowieniami SWZ, za obowiązujące w tym zakresie należy przyjąć treść udzielonej odpowiedzi,
- 2) postanowienia odpowiedzi precyzują lub uzupełniają postanowienia SWZ, za obowiązujące w tym zakresie należy przyjąć treść udzielonych odpowiedzi wraz z dotychczasową treścią SWZ.

#### Pytanie nr 1

SWZ Rozdział IV pkt 3 ppkt. 5

W przypadku oferowanych przez nas odczynników Producent gwarantuje, że okres ich ważności w chwili dostawy wynosi minimum 3 miesiące. Zgodnie z SWZ Zamawiający może zamawiać odczynniki sukcesywnie co gwarantuje, że zostaną one wykorzystane w terminie. Czy w związku z powyższym Zamawiający dopuści zaoferowanie odczynników z terminem ważności min. 3 miesiące liczonym od dnia dostawy?

#### Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

Zamawiający zmienia treść SWZ oraz załączników w następujący sposób, treść po zmianie:

- 1) SWZ Rozdział IV OPIS PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA, INFORMACJA O PODZIALE ZAMÓWIENIA NA CZĘŚCI, pkt. 5: „Wymagany termin przydatności do użycia dla odczynników - **minimum 3 miesiące** od daty dostawy do Zamawiającego.”
- 2) Załącznik nr 5.1 i 5.2 - Projektowane postanowienia umowy, § 1 ust. 2: „Termin ważności towaru – **minimum 3 miesiące** od daty dostawy.”

#### Pytanie nr 2

Załącznik nr 2 do SWZ do Pozycja II – dzierżawa sekwenatora genomowego, Wymagane warunki dotyczące serwisu dzierżawionego analizatora pkt. 1 i pkt. 14

W przypadku oferowanych przez nas urządzeń Producent nie przewidział paszportu i nie może on zostać dostarczony wraz z urządzeniem. Jeżeli Zamawiający dysponuje własnym wzorem paszportu może on zostać uzupełniony przez pracownika serwisu przy instalacji oraz innych czynnościach serwisowych. Czy Zamawiający zaakceptuje takie rozwiązanie?

#### Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę aby Wykonawca uzupełnił paszport przedłożony przez Zamawiającego.

#### Pytanie nr 3

Załącznik nr 2 do SWZ do Pozycja II – dzierżawa sekwenatora genomowego, Wymagane warunki dotyczące serwisu dzierżawionego analizatora pkt. 7, Załącznik nr 5.1 do SWZ §12 ust. 6

Sekwenatory NGS są urządzeniami o znacznym stopniu złożoności konstrukcji. Czas przewidziany przez Zamawiającego na skuteczne usunięcie usterek i wad jest zbyt krótki, ponieważ częstokroć naprawa urządzenia wymaga zastosowania długotrwałych procedur kalibracyjnych a jej poprawność musi zostać potwierdzona przeprowadzeniem odpowiedniej reakcji testowej trwającej nawet kilka dni.

Czy w związku z powyższym Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu na usunięcie usterek i wad sprzętu do 15 dni oraz do 21 dni w przypadku konieczności sprowadzenia części od producenta?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

Zamawiający zmienia treść SWZ oraz załączników w następujący sposób, treść po zmianie:

1) Załącznik nr 2, CZĘŚĆ 1, POZYCJA II - dzierżawa sekwenatora genomowego, OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, Wymagane warunki dotyczące serwisu dzierżawionego analizatora pkt. 7:

„Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia awarii w czasie **do 15 dni roboczych**, a w przypadku sprowadzenia części z zagranicy **21 dni roboczych** od dnia zgłoszenia.”

2) Załącznik nr 5.1 - Projektowane postanowienia umowy, § 12 ust. 6:

„Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia awarii aparatu w czasie **15 dni roboczych**, a w przypadku sprowadzenia części z zagranicy w terminie **21 dni roboczych** od dnia zgłoszenia awarii (reklamacja).”

#### Pytanie nr 4

Załącznik nr 5.1 oraz 5.2 do SWZ §2 ust. 2 pkt. 5)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, iż aktualne karty charakterystyki asortymentu w języku polskim oraz ich ewentualne aktualizacje będą pobierane samodzielnie przez Zamawiającego z ogólnodostępnej strony Producenta odczynników?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

#### Pytanie nr 5

Załącznik nr 5.1 oraz 5.2 do SWZ §5 ust. 4

Mimo dołożenia wszelkich starań w celu zrealizowania jak najszybszej dostawy mogą wystąpić problemy z związane z logistyką lub dostępnością produktów.

W związku z powyższym prosimy o wydłużenie wymaganego terminu wykonania zamówienia częściowego odczynników do 21 dni roboczych (od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy) od dnia złożenia zamówienia przez Zamawiającego.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

Zamawiający zmienia treść SWZ oraz załączników w następujący sposób, treść po zmianie:

1) Załącznik nr 5.1 i 5.2 - Projektowane postanowienia umowy, § 5 ust. 4:

„Dostawy towaru realizowane będą w terminie 21 dni roboczych od daty złożenia zamówienia częściowego w sposób określony w ust. 3.”

#### Pytanie nr 6

Załącznik nr 5.1 oraz 5.2 do SWZ §12 ust. 2 i 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu wymiany wadliwego towaru lub braków ilościowych w dostarczonym towarze ( odczynniki ) do 21 dni od zgłoszenia reklamacji? W przypadku oferowanych przez nas odczynników czas obsługi reklamacji podyktowany jest procedurami obowiązującymi u Producenta oraz uwarunkowaniami logistycznymi.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

Zamawiający zmienia treść SWZ oraz załączników w następujący sposób, treść po zmianie:

1) Załącznik nr 5.1 i 5.2 - Projektowane postanowienia umowy, § 12 ust. 2:

„W przypadku towaru wadliwego Wykonawca zobowiązany jest na swój koszt i ryzyko odebrać

od Zamawiającego towar wadliwy oraz dostarczyć towar wolny od wad wraz z fakturą korygującą w terminie **21 dni roboczych** - od zgłoszenia reklamacji.”

2) Załącznik nr 5.1 i 5.2 - Projektowane postanowienia umowy, § 12 ust. 3:

„W przypadku niezgodności z zamówieniem częściowym, tj. braków ilościowych lub niezgodności asortymentowych, Wykonawca zobowiązany jest na swój koszt i ryzyko uzupełnić brakującą ilość towaru lub dostarczyć towar zgodny ze złożonym zamówieniem częściowym wraz z fakturą korygującą w terminie **21 dni roboczych** - od zgłoszenia reklamacji.

#### Pytanie nr 7

Załącznik nr 5.1 oraz 5.2 do SWZ § 13 ust.1

Zwracamy się z prośbą o zmianę poziomu kar umownych na 0,2% wartości brutto towaru niedostarczonego w terminie za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.

#### Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowane zmiany w § 13 ust. 1 Projektowanych postanowień umowy .

#### Pytanie nr 8

Załącznik nr 2 do SWZ, Część 1 , POZYCJA I, pkt. 3

Czy Zamawiający zaakceptuje zaoferowanie kompatybilnego z oferowanym sekwenatorem, zapewniającego uzyskanie co najmniej 25 Gb danych w trakcie jednego cyklu pracy sekwenatora, kompletnego zestawu odczynników pozwalającego na tworzenie klastrów oraz sekwencjonowanie podczas co najmniej 75 cykli i zapewniającego uzyskanie do 400 milionów odczytów w trybie pojedynczych odczytów?

#### Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

#### Pytanie nr 9

Załącznik nr 2 do SWZ, Część 1 , POZYCJA I, pkt. 13

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie dodatkowego, kompatybilnego z oferowanym sekwenatorem, zestawu odczynników stanowiącego opcjonalny moduł rozbudowujący dla panelu opisanego w pkt.13 i poszerzający spektrum jego analizy o sygnaturę HRD? Zwracamy się z prośbą o możliwość zaoferowania najnowszego i dostępnego na rynku od jesieni 2022 r. zestawu odczynników zawierającego pulę specyficznych sond molekularnych przeznaczonych do zastosowania wraz z panelem genowym typu comprehensive i pozwalającym na przeprowadzenie oceny parametru Genome Instability Score (GIS)/HRD.

Zastosowanie puli sond molekularnych pozwalających na ocenę parametru GIS/HRD zapewnia najbardziej kompleksowe badanie m.in. dla chorych z zaawansowanym rakiem jajnika i w konsekwencji możliwość kwalifikacji pacjentów do najaktualniejszych programów lekowych.

W przypadku decyzji pozytywnej zwracamy się z prośbą o wydzielenie nowego dodatkowego wiersza w tabeli „POZYCJA I – ODCZYNNIKI/ZESTAWY”

#### Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowaną w pytaniu zmianę treści Formularza cenowego\_opis przedmiotu zamówienia i zmienia treść Załącznika nr 2, CZĘŚĆ 1, POZYCJA I, poprzez zmniejszenie ilości opakowań z 4 do 2 w pkt 13 oraz dodanie pozycji 19 dla ww zestawu odczynników w ilości 2 opakowań.

1) Załącznik nr 2, CZĘŚĆ 1, POZYCJA I, treść po zmianie:

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	wielkość opakowania lub j.m.	Ilość wymagana	Nazwa oferowanego produktu/numer katalogowy	Producent oferowanego produktu	cena jednostkowa netto	wartość netto PLN	VAT %	wartość brutto PLN
1	Kompatybilny z oferowanym sekwenatorem kompletny zestaw odczynników pozwalający na tworzenie klastrów oraz sekwencjonowanie podczas co najmniej 150 cykli i zapewniający uzyskanie do 260 milionów odczytów w trybie sparowanych końców. Zestaw zapewnia uzyskanie co najmniej 16 Gb danych w trakcie jednego cyklu pracy sekwenatora.	zestaw	1 op.						
2	Kompatybilny z oferowanym sekwenatorem kompletny zestaw odczynników pozwalający na tworzenie klastrów oraz sekwencjonowanie podczas co najmniej 300 cykli i zapewniający uzyskanie do 260 milionów odczytów w trybie sparowanych końców. Zestaw zapewnia uzyskanie co najmniej 32 Gb danych w trakcie jednego cyklu pracy sekwenatora.	zestaw	5 op.						
3	Kompatybilny z oferowanym sekwenatorem kompletny zestaw odczynników pozwalający na tworzenie klastrów oraz sekwencjonowanie podczas co najmniej 75 cykli i zapewniający uzyskanie do 130 milionów odczytów w trybie pojedynczych odczytów. Zestaw zapewnia uzyskanie co najmniej 25 Gb danych w trakcie jednego cyklu pracy sekwenatora.	zestaw	1 op.						
4	Kompatybilny z oferowanym sekwenatorem kompletny zestaw odczynników pozwalający na tworzenie klastrów oraz sekwencjonowanie podczas co najmniej 150 cykli i zapewniający uzyskanie do 800 milionów odczytów w trybie sparowanych końców. Zestaw zapewnia uzyskanie co najmniej 50 Gb danych w trakcie jednego cyklu pracy sekwenatora.	zestaw	1 op.						

5	Kompatybilny z oferowanym sekwenatorem kompletny zestaw odczynników pozwalający na tworzenie klastrow oraz sekwencjonowanie podczas co najmniej 300 cykli i zapewniający uzyskanie do 800 milionów odczytów w trybie sparowanych końców. Zestaw zapewnia uzyskanie co najmniej 100 Gb danych w trakcie jednego cyklu pracy sekwenatora.	zestaw	5 op.						
6	Kompatybilny z oferowanym sekwenatorem kontrolny zestaw DNA stanowiący wzorcową bibliotekę dla sekwenatorów pracujących w technologii sekwencjonowania przez syntezę. Stężenie biblioteki wynosi 10 nM.	zestaw	1 op.						
7	Kompatybilny z oferowanym sekwenatorem zestaw sond hybrydacyjnych (panel genowy) możliwy do stosowania wraz z zestawem odczynnikowym do enzymatycznej fragmentacji i wzbogacania prób przed sekwencjonowaniem (wymaganym w pozycji 8). Panel zawiera sondy pokrywające 45Mb ludzkiego eksomu. Zestaw jest przeznaczony do 8 lub 12 reakcji wzbogacania.	zestaw	1 op.						
8	Kompatybilny z oferowanym sekwenatorem zestaw odczynnikowy do fragmentacji oraz wzbogacania prób przed sekwencjonowaniem metodą hybrydacji z użyciem kulek magnetycznych. Zestaw zawiera kulki magnetyczne opłaszczone enzymem pozwalającym na przeprowadzenie reakcji tagmentacji badanego DNA. Zestaw przeznaczony do $\geq 50$ ng wejściowego DNA bez konieczności kwantyfikacji prób badanych. Zestaw pozwala na 90-minutową hybrydację. Zestaw do wykorzystania z różnymi zestawami sond hybrydacyjnych do wzbogacania prób w różnych aplikacjach analitycznych. Zestaw	zestaw	1 op.						









18	zawiera sondy do hybridacji, sekwencje znacznikowe niezbędne do przygotowania kompletnych bibliotek NGS, a także odczynniki do przeprowadzenia reakcji sekwencjonowania w oferowanym urządzeniu. Wraz z zestawem odczynników dostarczenie adekwatnej do liczby badanych prób licencji do oprogramowania kompatybilnego z powstałymi bibliotekami, pozwalającego na przeprowadzenie analizy trzeciorzędowej zakończonej przygotowaniem raportu z analizy wskazującego istotne klinicznie zmiany genetyczne oraz pozwalającego na określenie parametrów TMB oraz MSI istotnych dla dalszych decyzji nt. doboru terapii. Format opakowań odczynników umożliwia wykonanie automatycznego przygotowania bibliotek NGS dla 32 bibliotek, możliwych do przygotowania w co najmniej 2 niezależnych transzach.	zestaw	1 op.						
19	<b>Zestaw odczynników zawierający pulę specyficznych sond molekularnych przeznaczonych do zastosowania wraz z panelem genowym typu comprehensive i pozwalający na przeprowadzenie oceny parametru Genome Instability Score (GIS) / oceny statusu HRD. Format opakowania odczynników umożliwia rozbudowę kompatybilnej z oferowanym systemem biblioteki typu comprehensive dla 24 prób, możliwych do przygotowania w co najmniej 3 niezależnych transzach.</b>	zestaw	2 op.						
<b>RAZEM</b>									<b>xxx</b>

**Pytanie nr 10**

Załącznik nr 2 do SWZ, Część 1, POZYCJA I, produkt nr 15

W tabelach niniejszego dokumentu nie występuje pozycja nr 21 dla wymaganych produktów. Czy dla produktu nr 15/ pozycji nr 15 Zamawiający wymaga kompatybilności tego produktu z produktem nr 8/pozycją nr 8 ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza powyższe.

**Pytanie nr 11**

Załącznik nr 2 do SWZ Część 2, produkt nr 8

Informujemy, że wymagany przez Zamawiającego zestaw starterów jest konfekcjonowany przez producenta w jednym formacie opakowań, wystarczającym na maksymalnie 384 próby każde. Czy Zamawiający zaakceptuje dostarczenie produktu w formacie na 384 próby?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

W związku z powyższym, Zamawiający na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, zmienia treść specyfikacji warunków zamówienia w zakresie:

- **rozdz. XVI Wadium ust. 2 SWZ poprzez nadanie nowego brzmienia:**  
„Wadium w pieniądzu należy wnieść do dnia **02.01.2023 r.** do godz. 10:00 przelewem bankowym na rachunek bankowy Zamawiającego (...).”
- **rozdz. XXIII Sposób oraz termin składania ofert ust. 1 SWZ poprzez nadanie nowego brzmienia:**  
„Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami określonymi w SWZ należy umieścić na Platformie pod adresem: <https://portal.smartpzp.pl/coi.warszawa> - w myśl ustawy PZP na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **02.01.2023 r.** do godz. 10:00”
- **rozdz. XXIV Termin otwarcia ofert ust. 1 SWZ poprzez nadanie nowego brzmienia:**  
„Otwarcie ofert nastąpi w dniu **02.01.2023 r.** o godz. 11:00”
- **rozdz. XXX Termin związania ofertą ust. 1 SWZ poprzez nadanie nowego brzmienia:**  
„Wykonawca jest związany złożoną ofertą przez okres 90 dni, tj. od dnia upływu terminu składania ofert do dnia **01.04.2023 r.**”

**Załączniki:**

- 1/Opublikowane ogłoszenie o zmianie ogłoszenia o zamówieniu;
- 2/ Załącznik nr 2 - Formularz cenowy opis przedmiotu zamówienia\_po zmianach;
- 3/ Załącznik nr 5.1 i 5.2 – Projektowane postanowienia umowy\_po zmianach.