

SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ  
**CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY**

**UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI**

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON: 472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ poczta@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

**Łódź, dn. 02.03.2021 r.**

**Wszyscy Wykonawcy**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Dostawy odczynników, materiałów zużywalnych wraz z dzierżawą urządzeń - do diagnostyki na potrzeby Medycznego Laboratorium Genetycznego, Centralnego Laboratorium ONCOLAB, Poradni Immunologii Klinicznej, Medycznego Laboratorium Mikrobiologicznego, Pracowni Immunopatologii i Genetyki Kliniki Pediatrii, Onkologii, Hematologii, Pracowni Wirusów Oddechowych - dla Centralnego Szpitala Klinicznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi przy ul. Pomorskiej 251 - sprawa nr ZP/85/2020**

### **Wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia**

Działając w oparciu o art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (j.t. - Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.) Zamawiający udziela następujących odpowiedzi na zadane przez Wykonawców pytania:

#### **Pytanie nr 1**

##### **Dotyczy: Pakiet nr 24**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wyłączenie do osobnego pakietu poniższych produktów?

Poz. 4 zestaw indeksów kompatybilnych z systemem Illumina umożliwiające multipleksowanie do 96 prób jednocześnie

Poz. 5 Pełny zestaw odczynników do przygotowywania bibliotek DNA do sekwencjonowania następnej generacji- NGS (zawierający: odczynniki do enzymatycznej fragmentacji DNA, odczynniki do ligacji adapterów, odczynniki do wzbogacania o pełne sekwencje egzonowe z pokryciem wynoszącym 99,55%, odczynniki do amplifikacji biblioteki, kulki magnetyczne) wraz z analizą uzyskanych danych; istotne właściwości produktu:-brak etapu oczyszczania pomiędzy fragmentacją enzymatyczną, a ligacją adapterów; zakres wejściowych ilości DNA: od 10ng do 40 ng DNA z krwi lub cfDNA lub 40ng do 250ng FFPE DNA; wykorzystanie unikalnych molekularnych indeksów: specjalnych 12-nukleotydowych znaczników o przypadkowej i niepowtarzalnej sekwencji do identyfikacji pojedynczych cząsteczek DNA, umożliwiające eliminowanie fałszywie pozytywnych wyników oraz duplikatów PCR; etap wzbogacania biblioteki za pomocą wydłużania pojedynczego startera specyficznego genowo (ang. Single Primer extension); możliwość przeniesienia procesu na platformy zautomatyzowane; kompatybilny z platformami Illumina i Ion Torrent

Swoją prośbę uzasadniamy tym że obecnie firma Biomedica jest wyłącznym dystrybutorem produktów z serii QIAseq firmy Qiagen.

**Odpowiedź: TAK, Zamawiający wyraża zgodę. Zamawiający zrezygnował z przedmiotu zamówienia w Pakiecie nr 44 i wydzielone z Pakietu nr 24 pozycje 4 i 5 przeniósł do Pakietu nr 44.**

#### **Pytanie nr 2**

##### **Dotyczy: Pakiet nr 36**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby wraz z zestawem odczynników zostało dostarczone zwalidowane podłoże transportowe/inaktywujące wirusa, a nie z wymazówkami?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody**



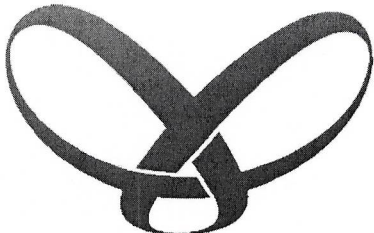
#### **Dane teleadresowe placówek szpitala w Łodzi:**

ul. Pomorska 251 (budynek A-3 IStomatologii) Tel. 42 675 75 00 Fax 42 678 93 68  
ul. Pomorska 251 (budynek A-1 CKD) Tel. 42 201 41 00 Fax 42 201 41 01  
ul. Czechostowicka 8/10 (bud. B-1 Psychiatria) Tel. 42 675 72 72 Fax 42 679 17 80  
ul. Pankiewiczza 16 (ul. Sporna 36/50) Tel. 42 617 77 77 Fax 42 617 79 88

**Misia Szpitala: „Nasze Leczenie Ukoji Cierpienie”**



CERTYFIKAT 2020/17



### Pytanie nr 3

#### **Dotyczy: Pakiet nr 36**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie wymazówek do osobnej pozycji w tym pakiecie, gdyż mają one osobny numer katalogowy.

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody**

### Pytanie nr 4

#### **Dotyczy: Pakiet nr 36**

Czy Zamawiający dopuści zmianę sposobu konfekcjonowania odczynników z formatu 6x8 testów na poniższy

ID	Component Name	Specification
1	RT-PCR Reagent	1.70 ml × 1
2	Enzyme Mixture	100 µL × 1
3	Negative Control	200 µL × 1
4	Positive Control	200 µL × 1
5	Lysis Buffer (Internal Control inside)	300 µL × 1

A tym samym niedostarczania dodatkowych probówek do PCR. Probówki do PCR wraz z odczynnikami w formacie 6x8 testów kompatybilne są jedynie z aparatem SLAN. Dla Użytkowników aparatu LC480, odczynniki dostarczane są w powyższej konfiguracji, natomiast zestaw nie zawiera dodatkowych probówek do PCR.

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody**

### Pytanie nr 5

#### **Dotyczy: Pakiet nr 36**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę stawki VAT z 8% na 0% dla zestawu do diagnostyki zakażeń wirusem Sars-Co-V-2 zgodnie z nowym Rozporządzeniem Ministra Finansów, Funduszy i Polityki Regionalnej z dnia 18 grudnia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie towarów i usług, dla których obniża się stawkę podatku od towarów i usług, oraz warunków stosowania stawek obniżonych Dz.U. 2020 poz. 2329.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę**

### Pytanie nr 6

#### **Dotyczy: Pakiet nr 36**

Czy Zamawiający dopuści certyfikat CE-IVD jedynie dla testów a nie dla wymazówek?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody**

### Pytanie nr 7

#### **Dotyczy: Załącznik nr 2, pakiet nr 56**

Zwracamy się do Zamawiającego o usunięcie pozycji 4 tabeli oraz pozycji 8 tabeli. Swoją prośbę argumentujemy chwilowym brakiem dostępności testu, spowodowanym przestawieniem linii produkcyjnych na produkcję testu do diagnostyki wirusa SARS CoV2. Planowany powrót testu jest na 04.2021. Na chwilę obecną nie możemy zaoferować wymaganego przez Zamawiającego testu.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę**

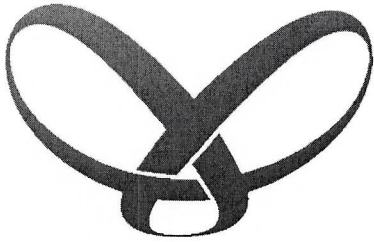


#### **Dane teleadresowe placówek szpitala w Łodzi:**

ul. Pomorska 251 (budynek A-3 IStomatologii) Tel. 42 675 75 00 Fax 42 678 93 68  
ul. Pomorska 251 (budynek A-1 CKD) Tel. 42 201 41 00 Fax 42 201 41 01  
ul. Czechostowacka 8/10 (bud. B-1 Psychiatria) Tel. 42 675 72 72 Fax 42 679 17 80  
ul. Pankiewicza 16 (ul. Sporna 36/50) Tel. 42 617 77 77 Fax 42 617 79 88

**Misia Szpitala: „Nasze Leczenie Ukoi Cierpienie”**





### Pytanie nr 8

#### **Dotyczy: Wzoru umowy**

1. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zawarcie umowy w formie pisemnej przy wykorzystaniu kwalifikowanego podpisu elektronicznego przez Wykonawcę?

**Odpowiedź: Nie, z przyczyn techniczno-organizacyjnych Zamawiający nie dopuszcza możliwości podpisania umowy w formie elektronicznej.**

2. Czy Zamawiający wyraża zgodę na dodanie we wzorze umowy następującego postanowienia?

„Poza zmianami umowy dopuszczonymi w art.144 ust.1 Pzp dopuszcza się możliwość zmian postanowień zawartej umowy, w tym poszczególnych zamówień, gdy konieczność zmiany spowodowana jest okolicznościami poza kontrolą stron, których działając z należytą starannością strony nie mogły przewidzieć w chwili zawierania umowy. Dotyczy to w szczególności takich okoliczności jak zagrożenie epidemiologiczne, zamieszki, akty terroru, zamknięcie granic, rządowe ograniczenia międzynarodowego transportu, utrudnienia na lotniskach i granicach, tj. okoliczności o charakterze tzw. siły wyższej. W czasie trwania siły wyższej Wykonawca odpowiada za niewykonanie lub nieprawidłowe wykonanie Umowy, gdy ponosi winę umyślną za naruszenia. Wykonawca dołoży wszelkich starań, aby pomimo istnienia siły wyższej zapewnić ciągłość dostaw wszystkich produktów na bieżąco i zgodnie ze składanymi zamówieniami oraz zobowiązuje się informować Zamawiającego niezwłocznie i na bieżąco o wszelkich trudnościach związanych z dostarczeniem zamówionych przez niego produktów.”

Uzasadnienie:

Z uwagi na wyjątkowość sytuacji, jaką jest wybuch pandemii SARS-CoV-2, oraz dynamicznie zmieniające się okoliczności zewnętrzne, na które Wykonawca nie ma wpływu, w tym: potencjalnie ograniczoną dostępność wybranych produktów związaną z nagłym i niemożliwym do przewidzenia zwiększeniem światowego zapotrzebowania na wyroby medyczne do diagnostyki in vitro oraz podejmowane przez państwa dotknięte epidemią – w tym Polskę – środki profilaktyczne i zaradcze, takie jak: zamknięcie granic i ograniczenie międzynarodowego transportu, zwiększone kontrole na lotniskach i granicach, a także inne dodatkowe obowiązki nakładane na producentów i dystrybutorów produktów w sektorze ochrony zdrowia, stanowiące okoliczność o charakterze tzw. siły wyższej, złożone przez Zamawiającego zamówienia mogą nie zostać zrealizowane lub mogą zostać zrealizowane w późniejszym terminie lub w odbiegającej od zamówienia liczbie produktów. Wykonawca zobowiązuje się informować Zamawiającego niezwłocznie i na bieżąco o wszelkich trudnościach związanych z dostarczeniem zamówionych przez niego produktów.

**Odpowiedź: Nie - zapis dotyczący ewentualnego wpływu siły wyższej jest w par. 10 projektu a dotyczący COVID w par.7 ust.4**

1. §1 ust 2 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie zapisu: „Zmniejszenie nie może przekraczać 20% całkowitej wartości umowy”?

**Odpowiedź: Zamawiający wprowadził do wzoru umowy w §1 ust 2 zapis o treści: „Zmniejszenie szacunkowych ilości nie może przekraczać 40% całkowitej wartości umowy”**

2. §5 ust. 8 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to, aby termin płatności był liczony od daty wystawienia faktury?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody**

3. §6 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie postanowienia w brzmieniu: „Zamawiający może w każdym czasie odstąpić od żądania zapłaty przez Wykonawcę kary umownej.”

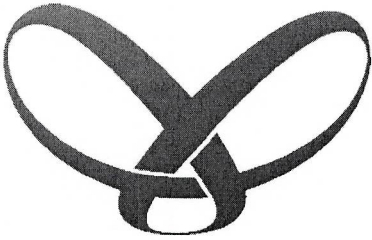


#### **Dane teleadresowe placówek szpitala w Łodzi:**

ul. Pomorska 251 (budynek A-3 IStomatologii) Tel. 42 675 75 00 Fax 42 678 93 68  
ul. Pomorska 251 (budynek A-1 CKD) Tel. 42 201 41 00 Fax 42 201 41 01  
ul. Czechosłowacka 8/10 (bud. B-1 Psychiatria) Tel. 42 675 72 72 Fax 42 679 17 80  
ul. Pankiewiczza 16 (ul. Sporna 36/50) Tel. 42 617 77 77 Fax 42 617 79 88

**Misia Szpitala: „Nasze Leczenie Ukoi Cierpienie”**





**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody**

4. §6 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie we wzorze Umowy, postanowień dotyczących tzw. wykonania zastępczego, w następującym brzmieniu lub podobnym, akceptowalnym dla Zamawiającego, a uwzględniającym słuszny interes obydwu stron Umowy:

„W przypadku opóźnienia w dostawie, zamówionej partii towaru, Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do zlecenia wykonywania przedmiotowych badań jednostce zewnętrznej, wskazanej przez Wykonawcę, który pokrywa koszt badań wraz z kosztami transportu. Skorzystanie przez Zamawiającego z ww. uprawnienia zwalnia Wykonawcę z wykonania zamówienia, co do którego był w opóźnieniu, a tym samym wyłącza możliwość naliczenia kar umownych z tego tytułu za okres przypadający od dnia zlecenia wykonania badań w jednostce zewnętrznej.”

Uzasadnienie:

Proponujemy wprowadzenie postanowień umownych, które należy zabezpieczyć interes Zamawiającego oraz pozwolą na umożliwienie pracy laboratorium bez przerw podczas ewentualnego opóźnienia w dostawie odczynników. W takim przypadku Zamawiający będzie miał możliwość zlecenia wykonania badań u innego podmiotu, a Wykonawca poniesie koszt ewentualnej różnicy w cenie. Także na Wykonawcy ciąży obowiązek wskazania podmiotu, który wykona badania, zatem Zamawiający nie jest obciążony obowiązkiem znalezienia odpowiedniej placówki. Ponieważ Zamawiający ma interes w tym, by otrzymać w umówionym terminie przedmiot zamówienia oraz żeby ponieść jak najniższe straty w przypadku przekroczenia tego terminu przez Wykonawcę, tak istotne jest, by strony dopuściły możliwość proponowanego wykonania zastępczego. Dodatkowo, kary umowne, zarówno jako surogat odszkodowania, jak i prewencja przed nienależytym wykonaniem umowy, nie mogą prowadzić do nieuzasadnionego wzbogacenia się jednej ze stron umowy wzajemnej kosztem drugiej strony, co mogłoby mieć miejsce, jeśli strona zainteresowana w otrzymaniu zamówionych towarów naliczałaby kary umowne za opóźnienie pomimo wykonywania badań na koszt Wykonawcy w zewnętrznym laboratorium.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę. Zapis został dodany do wzoru umowy w §4 pkt 9**

5. §6 ust. 1 tiret 8 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie danego postanowienia?  
Ewentualnie: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację niniejszego postanowienia wzoru umowy w taki sposób, aby wysokość kary umownej naliczana była od wartości wynagrodzenia netto dotyczącego niezrealizowanej części pakietu?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację zapisu.**

### Pytanie nr 9

#### **Dotyczy: Zapisów umowy**

Czy Zamawiający dopuści możliwość podpisania umowy w formie elektronicznej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę uprawnioną, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy, albo przez osobę umocowaną (na podstawie pełnomocnictwa) przez osoby uprawnione?

**Odpowiedź: Nie, z przyczyn techniczno-organizacyjnych Zamawiający nie dopuszcza możliwości podpisania umowy w formie elektronicznej.**

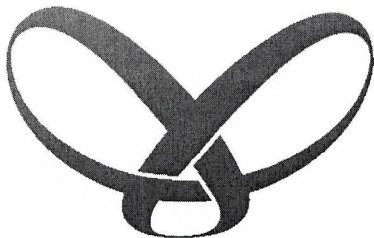


#### **Dane teleadresowe placówek szpitala w Łodzi:**

ul. Pomorska 251 (budynek A-3 IStomatologii) Tel. 42 675 75 00 Fax 42 678 93 68  
ul. Pomorska 251 (budynek A-1 CKD) Tel. 42 201 41 00 Fax 42 201 41 01  
ul. Czechosłowacka 8/10 (bud. B-1 Psychiatria) Tel. 42 675 72 72 Fax 42 679 17 80  
ul. Pankiewicza 16 (ul. Sporna 36/50) Tel. 42 617 77 77 Fax 42 617 79 88

**Misia Szpitala: „Nasze Leczenie Ukoi Cierpienie”**





**Pytanie nr 10**

**Dotyczy: Pakiet nr 30**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie wraz z pierwszą dostawą i przy każdorazowej zmianie - ulotki informacyjnej w języku angielskim dotyczącej Sondy?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę**

**Pytanie nr 11**

**Dotyczy: Dotyczy Pakietu nr 30, Załącznika nr 1 do SIWZ, pkt. 31:**

Czy w celu weryfikacji zgodności oferowanego produktu Zamawiający dopuści złożenie ulotki informacyjnej w języku angielskim?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę**

**Pytanie nr 12**

**Dotyczy: Dotyczy Pakietu nr 30, Załącznika nr 8 do SIWZ, pkt. 8:**

Prosimy o usunięcie zapisu: „*Oświadczamy, że jako Wykonawca będziemy odbierać opakowania po środkach niebezpiecznych zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz.U. 2020 poz. 995).*”

Uzasadnienie:

Wedle Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. każdy, którego działalność lub bytowanie powoduje powstawanie odpadów jest wytwórcą odpadów oraz narzuca na wytwórcę odpadów obowiązek gospodarowania wytworzonymi przez siebie odpadami (czyli odpowiedniego składowania, odbioru i utylizacji).

Istotną kwestią w zakresie postępowania odpadami jest również klasyfikacja wytwarzanych odpadów, które reguluje rozporządzenie MZ z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów.

Medyczne laboratorium diagnostyczne jest wytwórcą odpadów, przez co na nim spoczywa obowiązek gospodarowania wytworzonymi przez siebie odpadami i utworzenia odpowiedniej procedury postępowania z nimi, ich utylizacji i odbioru (w zależności od rodzaju odpadu)

**Odpowiedź: Odpowiedź: Zapis dotyczy odbioru opakowań po środkach niebezpiecznych (nie wytworzonych odpadów medycznych) i jest wymagany jeżeli wynika to z zapisu w karcie charakterystyki produktu (sekcja 13).**

**Pytanie nr 13**

**Dotyczy: Zapisów umowy**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zawarcie umowy w formie elektronicznej przy wykorzystaniu kwalifikowanego podpisu elektronicznego przez Wykonawcę?

**Uzasadnienie:**

W obecnej sytuacji epidemii Urząd Zamówień Publicznych zachęca zamawiających do komunikowania się z wykonawcami za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Kwalifikowany podpis elektroniczny ma skutek prawny równoważny podpisowi odręcznemu. Potwierdzenie tej zasady znajduje się w art. 78(1) kodeksu cywilnego, który zrównuje kwalifikowany podpis elektroniczny z podpisem własnoręcznym.

**Odpowiedź: Nie, z przyczyn techniczno-organizacyjnych Zamawiający nie dopuszcza możliwości podpisania umowy w formie elektronicznej.**

2. Czy Zamawiający dopuści zmianę określenia "opóźnienie" na "zwłoka"?"

**Uzasadnienie:**

Terminy „opóźnienie” i „zwłoka” mają walor prawny, przy czym „zwłoka” oznacza opóźnienie zawinione. W sytuacji objętej niniejszą umową dowodzenie winy Wykonawcy przez

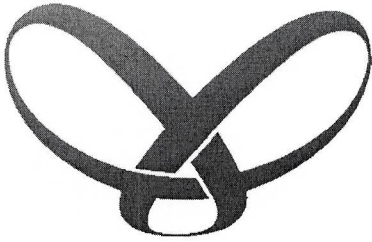


**Dane teleadresowe placówek szpitala w Łodzi:**

ul. Pomorska 251 (budynek A-3 IStomatologii) Tel. 42 675 75 00 Fax 42 678 93 68  
ul. Pomorska 251 (budynek A-1 CKD) Tel. 42 201 41 00 Fax 42 201 41 01  
ul. Czechosłowacka 8/10 (bud. B-1 Psychiatria) Tel. 42 675 72 72 Fax 42 679 17 80  
ul. Pankiewicza 16 (ul. Sporna 36/50) Tel. 42 617 77 77 Fax 42 617 79 88

**Misia Szpitala: „Nasze Leczenie Ukoji Cierpienie”**





Zamawiającego byłoby niecelowe a po części niemożliwe. Zwracamy uwagę, iż Wykonawca, realizując przedmiot umowy, ponosi zwykle ryzyko biznesowe prowadzonej przez siebie działalności.

**Odpowiedź: Zapis bez zmian. Z zapisów umowy jednoznacznie wynika, że kara liczona jest za zwłokę**

3. Czy Zamawiający może zagwarantować realizację przedmiotu zamówienia na poziomie nie mniejszym niż 80% ilości wyszczególnionych w ofercie?

**Uzasadnienie:**

Pozytywna odpowiedź na powyższe pytanie ma istotne znaczenie dla odpowiedniej kalkulacji ofertowej ceny. Zgodnie z poglądem Krajowej Izby Odwoławczej wyrażonym min. w wyroku z dnia 18 czerwca 2010 roku KIO 1087/10 art. 29 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych wynika obowiązek dokładnego określenia przez Zamawiającego ilości zamawianych produktów; zamawiający nie jest zwolniony z tego obowiązku nawet, jeżeli nie jest w stanie przewidzieć dokładnych ilości zamawianych produktów. W wyroku z dnia 7 maja 2014 roku KIO 809/14 Krajowa Izba Odwoławcza stwierdziła, że „nie można zaakceptować postanowień umowy dających zamawiającemu całkowitą, nieograniczoną pod względem ilościowym i pozostającą poza wszelką kontrolą dowolność w podejmowaniu decyzji o zmniejszeniu zakresu dostaw będących przedmiotem zamówienia”.

**Odpowiedź: Zamawiający wprowadził do wzoru umowy w §1 ust 2 zapis o treści: „Zmniejszenie szacunkowych ilości nie może przekraczać 40% całkowitej wartości umowy”**

4. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie w projekcie umowy zapisu, że zmiany umowy mogą nastąpić również w przypadku, gdy dotyczą poprawienia błędów i oczywistych omyłek słownych, literowych, liczbowych, numeracji jednostek redakcyjnych lub uzupełnień treści nie powodujących zmiany celu i istoty umowy?

**Uzasadnienie:**

Zezwoli to Zamawiającemu na dokonanie aneksowania umowy bez podejrzenia naruszenia ustawy Pzp, w związku z tym, iż Zamawiający przewidział takowy wariant już na etapie uruchomienia procedury przetargowej.

**Odpowiedź: Tak, zgoda na dodanie zapisu w § 7 pkt 2 ppkt j)**

5. Czy Zamawiający po podpisaniu umowy, w trakcie jej realizacji dopuści możliwość dostarczania dokumentacji produktowej do dostaw (specyfikacje produktów, MSDS) w formie elektronicznej?

**Uzasadnienie:**

Pozwoli to Zamawiającemu na szybkie odnalezienie wymaganych dokumentów, bez konieczności wykonywania wydruku.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody**

**Pytanie nr 14**

**Dotyczy: Pakiet nr 24:**

**Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 35 dni dla poniższych produktów (poz.4,5)?**

Produkt z pozycji 5 jest produktem typu custom i jest produkowany dopiero po otrzymaniu zamówienia, zgodnie z informacją od producenta produkcja tego odczynnika trwa od 2-4 tygodni.

Poz. 4 zestaw indeksów kompatybilnych z systemem Illumina umożliwiającą multipleksowanie do 96 prób jednocześnie

Poz. 5 Pełny zestaw odczynników do przygotowywania bibliotek DNA do sekwencjonowania następnej generacji- NGS (zawierający: odczynniki do enzymatycznej fragmentacji DNA, odczynniki do ligacji adapterów, odczynniki do wzbogacania o pełne sekwencje egzonomowe z pokryciem wynoszącym 99,55%, odczynniki do amplifikacji biblioteki, kulki magnetyczne) wraz z analizą uzyskanych danych; istotne

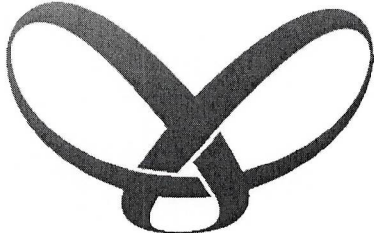


**Dane teleadresowe placówek szpitala w Łodzi:**

ul. Pomorska 251 (budynek A-3 lStomatologii) Tel. 42 675 75 00 Fax 42 678 93 68  
ul. Pomorska 251 (budynek A-1 CKD) Tel. 42 201 41 00 Fax 42 201 41 01  
ul. Czechosłowacka 8/10 (bud. B-1 Psychiatria) Tel. 42 675 72 72 Fax 42 679 17 80  
ul. Pankiewicza 16 (ul. Sporna 36/50) Tel. 42 617 77 77 Fax 42 617 79 88

**Misia Szpitala: „Nasze Leczenie Ukoi Cierpienie”**





właściwości produktu:-brak etapu oczyszczania pomiędzy fragmentacją enzymatyczną, a ligacją adapterów; zakres wejściowych ilości DNA: od 10ng do 40 ng DNA z krwi lub cfDNA lub 40ng do 250ng FFPE DNA; wykorzystanie unikalnych molekularnych indeksów: specjalnych 12-nukleotydowych znaczników o przypadkowej i niepowtarzalnej sekwencji do identyfikacji pojedynczych cząsteczek DNA, umożliwiające eliminowanie fałszywie pozytywnych wyników oraz duplikatów PCR; etap wzbogacania biblioteki za pomocą wydłużania pojedynczego startera specyficznego genowo (ang. Single Primer extension); możliwość przeniesienia procesu na platformy zautomatyzowane; kompatybilny z platformami Illumina i Ion Torrent

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę. Pozycje 4 i 5 z Pakietu 24 zostały przeniesione do pakietu nr 44**

#### **Pytanie nr 15**

**Dotyczy: Pakiet nr 52**

1. Czy Zamawiający wymaga zestawu (próbówka z podłożem i wymazówka) będący pod jednym numerem katalogowym ?

**Odpowiedź: TAK - Zamawiający wymaga zestawu (próbówka z podłożem i wymazówka) będącego pod jednym numerem katalogowym**

2. Czy Zamawiający dopuści wymazówki do pobierania wymazów z nosogardzieli wraz z podłożem w opakowaniu zbiorczym po 50 sztuk o parametrach zgodnych z załączoną metodyką?

**Odpowiedź: TAK – Zamawiający dopuści wymazówki do pobierania wymazów z nosogardzieli wraz z podłożem w opakowaniu zbiorczym po 50 sztuk o parametrach zgodnych z załączoną metodyką – Wykonawca dokona niezbędnych przeliczeń zapewniających wymaganą przez Zamawiającego liczbę wymazówek.**

#### **Pytanie nr 16**

**Dotyczy: SIWZ Rozdział III, pkt 14.**

Prosimy o wyrażenie zgody na dostawę produktów z **pakietu nr 3, pozycie 4-6** z minimalnym okresem ważności równym 3 miesiące. Informujemy, że jest to termin ważności gwarantowany przez Producenta i Wykonawca nie ma wpływu na rzeczywisty termin ważności odczynników. Gwarantowany termin, jaki deklaruje producent to minimum trzymiesięczny termin ważności odczynników od daty ich każdorazowej dostawy.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę**

#### **Pytanie nr 17**

**Dotyczy: SIWZ Rozdział III, pkt 14,**

**Załącznik nr 1 do SIWZ, formularz oferty pkt. 6,**

**Załącznik nr 2 do SIWZ, Pakiet nr 3, poz. 1-6.**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę terminu rozpatrywania reklamacji na 7 dni oraz wdrażania reklamacji na 21 dni dla pozycji 1-6 z pakietu nr 3?

W przypadku oferowanych odczynników czas obsługi reklamacji podyktowany jest poziomem zaawansowania technik molekularnych wykorzystywanych w sekwenatorach następnej generacji, a co za tym idzie procedurami obowiązującymi u Producenta (konieczność weryfikacji poszczególnych etapów przygotowania bibliotek NGS oraz poprawności pracy systemu do sekwencjonowania), a także uwarunkowaniami logistycznymi. Rozpoznanie przyczyn reklamacji odczynnika do technologii NGS to czasami kilka dni wnikliwych badań i rozpatrzenia czy problem dotyczy odczynnika zasadniczego, odczynników dodatkowych wymaganych w procedurze czy samego aparatu. Rozpatrzenie reklamacji w tak krótkim, jak proponuje Zamawiający terminie, nie jest możliwe. Dostarczenie zamiennika nie

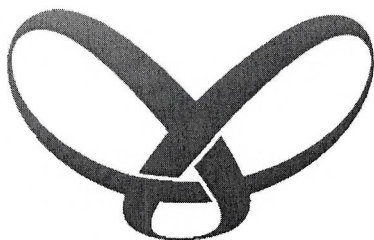


#### **Dane teleadresowe placówek szpitala w Łodzi:**

ul. Pomorska 251 (budynek A-3 IStomatologii) Tel. 42 675 75 00 Fax 42 678 93 68  
ul. Pomorska 251 (budynek A-1 CKD) Tel. 42 201 41 00 Fax 42 201 41 01  
ul. Czechosłowacka 8/10 (bud. B-1 Psychiatria) Tel. 42 675 72 72 Fax 42 679 17 80  
ul. Pankiewiczza 16 (ul. Sporna 36/50) Tel. 42 617 77 77 Fax 42 617 79 88

**Misia Szpitala: „Nasze Leczenie Ukoi Cierpienie”**





rozwiązuje często problemu, ponieważ niewłaściwy lub brak wyniku jest spowodowany inną przyczyną.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę**

**Pytanie nr 18**

**Dotyczy: Dotyczy wzoru Umowy, § 6**

Zwracamy się z prośbą o zmianę wysokości kar umownych na:

- 0,2 % wartości netto zamówionego i niedostarczonego towaru, liczonej za każdy dzień zwłoki w przypadku opóźnionego wykonania przez Wykonawcę dostawy zamówionych produktów laboratoryjnych

- 0,2 % wartości netto nie wymienionego towaru, za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na wymianę w przypadku opóźnienia w wymianie towaru wadliwego przez Wykonawcę.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.**

**Pytanie nr 19**

**Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, Pakiet nr 3 pozycja 5 oraz 6**

Na potrzeby oszacowania kosztów zestawów sond wymaganych przez Zamawiającego w każdej z pozycji, prosimy o podanie list genów lub wskazania zespołów chorobowych, dla których Zamawiający planuje przygotować projekty paneli genowych.

**Odpowiedź: UWAGA! Pytanie dotyczy pakietu nr 4**

**Panele będą obejmować ok. 600 – 700 genów dotyczących:**

- Chorób onkologicznych
- Chorób immunologicznych
- Chorób hematologicznych

**O ostatecznym rozmiarze sond wynoszącym 2,5 – 3 Mb**

**Pytanie nr 20**

**Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, Pakiet nr 3 pozycja 14 oraz 23**

W związku z wprowadzonymi przez producenta zmianami formatu konfekcjonowania komponentów do odczynnikowych przeznaczonych do przygotowania bibliotek do celowanego sekwencjonowania DNA w celu analizy sekwencji 4 500 genów człowieka powiązanych ze stanami patologicznymi zestaw odczynników pozwalający na przygotowanie do 36 kompletnych został wycofany z katalogu, a producent oferuje jego pełnowartościowe zamienniki. Czy w tej sytuacji Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie kompletnego pakietu odczynników pozwalających na przygotowanie maksymalnie 96 takich bibliotek NGS w formie zestawu 3 niezależnych lecz w pełni kompatybilnych produktów katalogowych, które stanowią kolejno:

- a) Pulę sond oligonukleotydowych do celowanego wzbogacania próbki w sekwencję ponad 4500 genów człowieka powiązanych ze stanami patologicznymi
- b) Zbiór enzymów, buforów, specyficznych kulek magnetycznych pozwalający na fragmentację DNA a następnie przygotowanie biblioteki NGS w oparciu o technikę hybrydyzacji z wykorzystaniem puli sond DNA
- c) Pulę unikalnych fragmentów DNA o długości 10 par zasad każdy, stanowiącą sekwencje indeksujące, pozwalające na unikalne wyznaczenie do 96 bibliotek powstałych w procesie wzbogacania poprzez hybrydyzację z sondami, bibliotek kompatybilnych z sekwenatorami NGS Illumina.

**Odpowiedź: UWAGA! Pytanie dotyczy pakietu nr 4, Zamawiający wyraża zgodę**



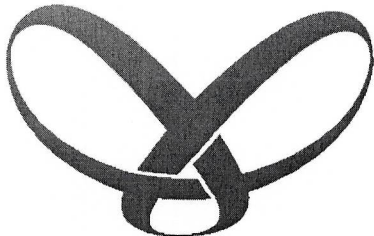
**Dane teleadresowe placówek szpitala w Łodzi:**

ul. Pomorska 251 (budynek A-3 IStomatologii)	Tel. 42 675 75 00	Fax 42 678 93 68
ul. Pomorska 251 (budynek A-1 CKD)	Tel. 42 201 41 00	Fax 42 201 41 01
ul. Czechosłowacka 8/10 (bud. B-1 Psychiatria)	Tel. 42 675 72 72	Fax 42 679 17 80
ul. Pankiewicza 16 (ul. Sporna 36/50)	Tel. 42 617 77 77	Fax 42 617 79 88

**Misia Szpitala: „Nasze Leczenie Ukoi Cierpienie”**







### Pytanie nr 21

**Dotyczy: dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, Pakiet nr 3 pozycja 22**

W związku z wprowadzonymi przez producenta zmianami formatu konfekcjonowania komponentów do odczynnikowych przeznaczonych do przygotowania bibliotek do celowanego sekwencjonowania DNA w celu analizy sekwencji 4 500 genów człowieka powiązanych ze stanami patologicznymi zestaw odczynników pozwalający na przygotowanie i sekwencjonowania w sekwenatorze MiSeq 9 bibliotek został zastąpiony zestawem pozwalającym na przygotowanie 15 takich bibliotek i ich sekwencjonowanie w w/w sekwenatorze. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie kompletnego pakietu kompatybilnych ze sobą i sekwenatorem MiSeq Illumina, na który składają się obecnie produkty:

- Zestaw obejmujący pulę sond oligonukleotydowych do celowanego wzbogacania próbki w sekwencję ponad 4500 genów człowieka powiązanych ze stanami patologicznymi, Zbiór enzymów, buforów, specyficznych kulek magnetycznych pozwalający na fragmentację DNA a następnie przygotowanie biblioteki NGS w oparciu o technikę hybrydyzacji z wykorzystaniem puli sond DNA w objętościach oraz kartridże do sekwencjonowania (zapewniające na uzyskanie do 7 Gb danych każdy) niezbędne do przygotowania i analizy do 15 bibliotek DNA-Seq.
- Pulę unikalnych fragmentów DNA o długości 10 par zasad każdy, stanowiącą sekwencje indeksujące, pozwalające na unikalne wyznaczenie maksymalnie 96 bibliotek powstałych w procesie wzbogacania poprzez hybrydyzację z sondami, bibliotek kompatybilnych z sekwenatorami NGS Illumina?

**Odpowiedź: UWAGA! Pytanie dotyczy pakietu nr 4, Zamawiający wyraża zgodę**

### Pytanie nr 22

**Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, Pakiet nr 21 pozycje 38-53**

Zwracamy się z prośbą o wydzielenie wskazanych pozycji w ramach odrębnego pakietu. Zestawy odczynnikowe pozwalające na przygotowanie wzbogaconych w wybrane sekwencje docelowe i przygotowanych z wykorzystaniem procesu hybrydyzacji bibliotek NGS jest dostępny katalogach szeregu firm produkujących i dostarczających rozwiązania do pracowni NGS. Uwzględnienie w/w pozycji w jednym pakiecie z unikalnymi rozwiązaniami mikromacierzowymi oraz unikalnymi odczynnikami do urządzeń wykorzystujących elektroforezę kapilarną uniemożliwia tym potencjalnym wykonawcom przedstawienie konkurencyjnych ofert.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody**

### Pytanie nr 23

**Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, Pakiet nr 21 pozycje 38-51**

Na potrzeby oszacowania kosztów zestawów sond wymaganych przez Zamawiającego w każdej z pozycji, prosimy o podanie list genów lub wskazania zespołów chorobowych, dla których Zamawiający planuje przygotować projekty paneli genowych.

**Odpowiedź: Panele dotyczyć mają:**

- Zaburzeń kardiologicznych
- Zaburzeń diabetologicznych
- Hipercholesterolemii
- Zaburzeń neurologicznych
- Chorób onkologicznych
- Zaburzeń metabolicznych
- Chorób immunologicznych
- Chorób hematologicznych

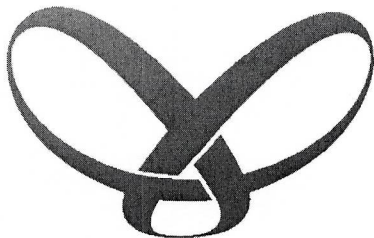


#### Dane teleadresowe placówek szpitala w Łodzi:

ul. Pomorska 251 (budynek A-3 IStomatologii) Tel. 42 675 75 00 Fax 42 678 93 68  
ul. Pomorska 251 (budynek A-1 CKD) Tel. 42 201 41 00 Fax 42 201 41 01  
ul. Czechosłowacka 8/10 (bud. B-1 Psychiatria) Tel. 42 675 72 72 Fax 42 679 17 80  
ul. Pankiewicza 16 (ul. Sporna 36/50) Tel. 42 617 77 77 Fax 42 617 79 88

**Misia Szpitala: „Nasze Leczenie Ukoń Cierpienie”**





**Pytanie nr 24**

**Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, Pakiet nr 21 Pozycje 38-51**

Czy zamawiający dopuści zaoferowanie analogicznego zestawu 80-merowych sond DNA zaprojektowanych przez użytkownika, połączonych z biotyną, służących do hybrydyzacji z bibliotekami DNA w celu sekwencjonowania następnej generacji (NGS)?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę**

**Pytanie nr 25**

**Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, Pakiet nr 21 pozycje 52-53**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie odczynników (dla których opracowano protokoły: manualny i zautomatyzowany) kompatybilnych z technologią inną niż SureSelect, ale pozwalających odpowiednio na przygotowanie 16 lub 96 wzbogaconych bibliotek do NGS, zapewniających pracę z 50 ng materiału startowego, umożliwiającego fragmentację DNA z wykorzystaniem stabilnej transpozazy, przeprowadzenie hybrydyzacji w czasie poniżej 3 godzin?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody**

**Pytanie nr 26**

**Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, Pakiet nr 24 pozycje 4 i 5**

Zwracamy się z prośbą o wyodrębnienie pozycji 4 i 5 jako odrębnego pakietu. Zestawy odczynnikowe pozwalające na szczegółową analizę sekwencji egzomowej człowieka oferowane są przez szereg producentów i dostawców, także tych wąsko specjalizujących się w rozwiązaniach NGS, i nie oferujących katalogu odczynników do podstawowych aktywności w biologii molekularnej jakim jest ekstrakcja DNA.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę**

**Pytanie nr 27**

**Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, Pakiet nr 24 pozycja 4**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie 4 unikalnych serii kompatybilnych z systemem Illumina zestawów 96 indeksów, pozwalających na multipleksowanie do 384 prób jednocześnie?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody**

**Pytanie nr 28**

**Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, Pakiet nr 24 pozycja 5**

Czy Zamawiający przez „Pełny zestaw odczynników do przygotowywania bibliotek DNA do sekwencjonowania następnej generacji- NGS (zawierający: odczynniki do enzymatycznej fragmentacji DNA, odczynniki do ligacji adapterów, odczynniki do wzbogacania o pełne sekwencje egzomowe z pokryciem wynoszącym 99,55%, odczynniki do amplifikacji biblioteki, kulki magnetyczne) wraz z analizą uzyskanych danych.” rozumie zestaw kilku (co najmniej dwóch) produktów katalogowych, które Oferent może zaproponować w ramach pozycji 5 Pakietu nr 24?

Według naszej wiedzy nie istnieje pojedynczy produkt katalogowy zawierający jednocześnie odczynniki do wzbogacania biblioteki w pełne sekwencje egzomowe oraz odczynniki do etapów: enzymatycznej fragmentacji DNA, ligacji adapterów i do amplifikacji bibliotek.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę**

**Pytanie nr 29**

**Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, Pakiet nr 24 pozycja 5**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostawę dwóch kompatybilnych komponentów tj.: zestawu sond pozwalających na analizę 45 Mb kodującej części genomu człowieka ( $\geq 98\%$  pokrycia sekwencji docelowej) i przeznaczonych do pracy z próbami DNA lub RNA człowieka (zależnie od wyboru

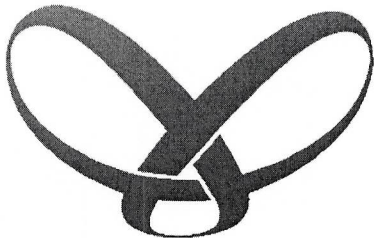


**Dane teleadresowe placówek szpitala w Łodzi:**

ul. Pomorska 251 (budynek A-3 IStomatologii) Tel. 42 675 75 00 Fax 42 678 93 68  
ul. Pomorska 251 (budynek A-1 CKD) Tel. 42 201 41 00 Fax 42 201 41 01  
ul. Czechosłowacka 8/10 (bud. B-1 Psychiatria) Tel. 42 675 72 72 Fax 42 679 17 80  
ul. Pankiewicza 16 (ul. Sporna 36/50) Tel. 42 617 77 77 Fax 42 617 79 88

**Misia Szpitala: „Nasze Leczenie Ukoi Cierpienie”**





użytkownika oraz zestawu odczynników (adekwatnego do pracy z DNA izolowanym zarówno z tkanki świeżej jak i utrwalonej oraz wymagającego minimum 10 ng DNA początkowego) pozwalającego na przygotowywanie kompatybilnych z systemami Illumina bibliotek DNA-Seq w czasie poniżej 7 godzin oraz zawierającego: układ enzymatyczny do fragmentacji DNA, odczynniki do ligacji adapterów, odczynniki do amplifikacji biblioteki, kulki magnetyczne?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę, po warunkiem, że komponenty będą stanowiły jedną pozycję.**

### **Pytanie nr 30**

**Dotyczy: SIWZ Rozdział III, pkt 14, Załącznik 1 do SIWZ, Formularz oferty pkt. 6 oraz Załącznik nr 2 do SIWZ, Pakiety nr: 4 (wszystkie pozycje) oraz 24 pozycje 4-5**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę terminu rozpatrywania reklamacji na 7 dni oraz wdrażania reklamacji na 21 dni?

W przypadku oferowanych odczynników czas obsługi reklamacji podyktowany jest poziomem zaawansowania technik molekularnych wykorzystywanych w sekwenatorach następnej generacji, a co za tym idzie procedurami obowiązującymi u Producenta (konieczność weryfikacji poszczególnych etapów przygotowania bibliotek NGS oraz poprawności pracy systemu do sekwencjonowania), a także uwarunkowaniami logistycznymi. Rozpoznanie przyczyn reklamacji odczynnika do technologii NGS to czasami kilka dni wnikliwych badań i rozpatrzenia czy problem dotyczy odczynnika zasadniczego, odczynników dodatkowych wymaganych w procedurze czy samego aparatu. Rozpatrzenie reklamacji w tak krótkim, jak proponuje Zamawiający terminie, nie jest możliwe. Dostarczenie zamiennika nie rozwiązuje często problemu, ponieważ niewłaściwy lub brak wyniku jest spowodowany inną przyczyną.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę. Pozycje 4-5 z Pakiety 24 zostały przeniesione do pakietu nr 44**

### **Pytanie nr 31**

**Dotyczy: Wzór Umowy § 4 pkt 14**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostawę każdego pojedynczego opakowania produktu, dostarczonego wraz z pierwszą dostawą odczynników i przy każdorazowych zmianach produktu, zawierającego ulotkę informacyjną w języku angielskim?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę**

### **Pytanie nr 32**

**Dotyczy: Wzór Umowy § 6 pkt 1**

Prosimy o ograniczenie wysokości kar umownych do:

- 0,2 % wartości netto zamówionego i niedostarczonego towaru, liczonej za każdy dzień zwłoki w przypadku opóźnionego wykonania przez Wykonawcę dostawy zamówionych produktów laboratoryjnych

- 0,2 % wartości netto nie wymienionego towaru, za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na wymianę w przypadku opóźnienia w wymianie towaru wadliwego przez Wykonawcę.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.**

### **Pytanie nr 33**

**Dotyczy: Pakiet nr 8**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wyłączenie pozycji nr 5 i utworzenie z niej oddzielnego pakietu?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody**

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w pozycji nr 5 testu, który posiada walidację z termocyklerem CFX96?

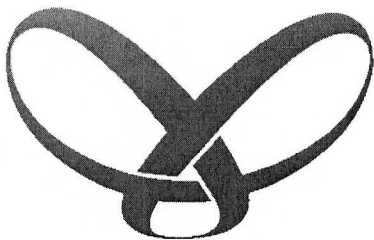


#### **Dane teleadresowe placówek szpitala w Łodzi:**

ul. Pomorska 251 (budynek A-3 IStomatologii) Tel. 42 675 75 00 Fax 42 678 93 68  
ul. Pomorska 251 (budynek A-1 CKD) Tel. 42 201 41 00 Fax 42 201 41 01  
ul. Czechosłowacka 8/10 (bud. B-1 Psychiatria) Tel. 42 675 72 72 Fax 42 679 17 80  
ul. Pankiewicza 16 (ul. Sporna 36/50) Tel. 42 617 77 77 Fax 42 617 79 88

**Misia Szpitala: „Nasze Leczenie Ukoi Cierpienie”**





**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody**

**Pytanie nr 34**

**Dotyczy: Pakiet nr 22**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wyłączenie pozycji nr 1 i utworzenie z niej oddzielnego pakietu?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody**

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie testu z sondami orf1ab i Ngenu w jednym kanale detekcji?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody**

3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie testu, który posiada walidację z termocyklerem CFX96?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody**

**Pytanie nr 35**

**Dotyczy: Pakiet nr 35**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie testu z sondami orf1ab i Ngenu w świetle zaleceń / ECDC z 20.12.2020 / podważających testy oparte na S-genie w związku z nowymi mutacjami SARS-CoV-2?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody**

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie testu, który posiada walidację z termocyklerem CFX96?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody**

Zamawiający wyrażając zgodę na dopuszczenie zaoferowania produktu zgodnie z powyższymi odpowiedziami wymaga aby Wykonawca dokonując zmiany, każdorazowo w Załączniku nr 2 – Formularzu asortymentowo-cenowym i Załączniku nr 3 – Wymagania i parametry graniczne, zaznaczyć daną pozycję w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” i wpisać na kolorowo oferowany parametr oraz pod tabelą dot. danego pakietu opisać:

„\*-poz. Nr ... dokonano zmiany zgodnie z wyjaśnieniami Zamawiającego (z powołaniem odpowiedniego numeru odpowiedzi)”.

W przypadku dopuszczenia innych wielkości opakowań niż opisane w SIWZ, Zamawiający wymaga aby Wykonawca dokonując zmiany z Załączniku nr 2 zaznaczyć gwiazdką (\*) daną pozycję w kolumnie „Ilość” i wpisać oferowaną liczbę opakowań na kolorowo oraz pod tabelą dot. danego pakietu opisać: „\* - poz. nr ... dokonano przeliczenia ilości opakowań zgodnie z zapisami SIWZ”.

**Sposób przeliczenia liczby opakowań.**

Przeliczenie ilości opakowań winno być dokonane z zachowaniem ogólnej liczby przedmiotu zamówienia podanej przez Zamawiającego. W takim przypadku ilość opakowań należy przeliczyć w taki sposób, aby ogólna liczba przedmiotu zamówienia była nie mniejsza niż podana w SIWZ, a zaoferowana liczba opakowań była liczbą całkowitą (zaokrąglić w górę do pełnych opakowań), tj.: przeliczenia należy dokonać wg wzoru: wymagana liczba opakowań (x) wymagana liczba sztuk w opakowaniu, i następnie podzielić przez zmienioną liczbę sztuk zawartą w oferowanym opakowaniu, zaokrąglając liczbę opakowań w górę (do pełnego opakowania).

*Przykład:*

*Wymagana liczba opakowań – A = 10*

*Wymagana liczba szt. w opakowaniu – B = 6*

*Liczba szt. w proponowanym opakowaniu – C = 8*

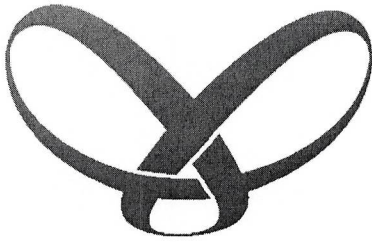


**Dane teleadresowe placówek szpitala w Łodzi:**

ul. Pomorska 251 (budynek A-3 lStomatologii) Tel. 42 675 75 00 Fax 42 678 93 68  
ul. Pomorska 251 (budynek A-1 CKD) Tel. 42 201 41 00 Fax 42 201 41 01  
ul. Czechosłowacka 8/10 (bud. B-1 Psychiatria) Tel. 42 675 72 72 Fax 42 679 17 80  
ul. Pankiewicza 16 (ul. Sporna 36/50) Tel. 42 617 77 77 Fax 42 617 79 88

**Misia Szpitala: „Nasze Leczenie Ukoi Cierpienie”**





SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ  
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIwersytetu Medycznego w Łodzi

92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON: 472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

poczta@csk.umed.pl www.csk.umed.pl

Obliczona liczba opakowań – O wg. wzoru:

$O = A \times B / C = 10 \times 6 / 8 = 7,5$  - wynik zaokrąglamy w górę do pełnego opakowania tj.  $O = 8$ .

Dopuszczenie przez Zamawiającego możliwość zaoferowania konkretnego preparatu zamiennego/w innej postaci/innej ilości opakowań (zgodnie z powyższymi odpowiedziami) powoduje, że Wykonawcy mogą oferować postać pierwotną wpisaną do SIWZ jak i dopuszczoną niniejszymi odpowiedziami.

Zamawiający modyfikuje treść SIWZ wraz z załącznikami, którą zamieszcza na stronie internetowej szpitala: [www.csk.umed.pl](http://www.csk.umed.pl)

**Powyższe odpowiedzi oraz modyfikacje stanowią integralną część SIWZ i są wiążące dla wszystkich Wykonawców.**

Jednocześnie informujemy, że termin składania ofert ustalony na dzień 24.02.2021r. do godz. 09:00 ulega zmianie.

**Ostateczny termin składania ofert upływa dnia 18.03.2021 r. o godz. 09:00.**

**Publiczne otwarcie ofert nastąpi w dniu 18.03.2021 r. o godz. 10:00** w siedzibie Zamawiającego – Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej Centralnym Szpitalu Klinicznym Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, ul. Pomorska 251 – Dział Zamówień Publicznych, pok. 246 Szpitala (parter, budynek A-3).

przewodniczący Komisji Przetargowej

Tomasz Miazek

INSPEKTOR  
ds. Zamówień Publicznych  
mgr Agnieszka Andrzejczak



**Dane teleadresowe placówek szpitala w Łodzi:**

ul. Pomorska 251 (budynek A-3 IStomatologii)	Tel. 42 675 75 00	Fax 42 678 93 68
ul. Pomorska 251 (budynek A-1 CKD)	Tel. 42 201 41 00	Fax 42 201 41 01
ul. Czechosłowacka 8/10 (bud. B-1 Psychiatria)	Tel. 42 675 72 72	Fax 42 679 17 80
ul. Pankiewicza 16 (ul. Sporna 36/50)	Tel. 42 617 77 77	Fax 42 617 79 88

**Misia Szpitala: „Nasze Leczenie Ukoji Cierpienie”**

