

Toruń, dn. 22 lutego 2022 r.

L.dz. SSM.DZP.200.31.2022

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publiczne w trybie podstawowym na dostawę odczynników do badań serologicznych wraz z dzierżawą analizatora i dostawą odczynników do diagnostyki mikrobiologicznej manualnej, dostawą barwników i materiałów do barwienia metodą Grama.

W związku ze skierowanymi przez Wykonawcę w dniu 18 lutego 2022 r. pytaniami do SWZ Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu informuje o ich treści i udzielonej na nie odpowiedzi.

Pytanie 1

Dotyczy SWZ pkt 17 ppkt1.2 C oraz umowy §11 pkt 2-4- Czy Zamawiający wyrazi zgodę modyfikację oświadczenia polegającą na odstąpieniu od dołączania do każdej dostawy certyfikatu kontroli jakości i wyrazi zgodę na dopisanie: lub udostępnienie adresu bezpłatnej i całodobowej strony internetowej, na której znajdują się certyfikaty kontroli jakości oraz instrukcje, karty charakterystyki, deklaracje?

Uzasadnienie: Strona internetowa oferenta została stworzona po to, aby ułatwić klientom dostęp do potrzebnych informacji oraz usprawnić procesy związane z dostawami produktów. Wykonawca udostępni adres strony internetowej, na której będą się znajdowały wymagane dokumenty, do samodzielnego pobrania przez Zamawiającego.

Odpowiedź na pytanie 1

Patrz modyfikacja SWZ.

Pytanie 2

Dotyczy SWZ pkt 17 - Czy Zamawiający odstąpi od wymogu zaznaczania w dokumentach numeru strony potwierdzających spełnianie parametry i wyrazi zgodę na to by Wykonawca w nazwie plików załączanych dokumentów zawarł informację, której pozycji i parametru dotyczy dany dokument?

Odpowiedź na pytanie 2

Patrz modyfikacja SWZ.

Pytanie 3

Dotyczy Załącznika nr 1 Wymagania konieczne pkt 6 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę czasu reakcji serwisu w przypadku awarii analizatora na 48h w dni robocze od otrzymania zgłoszenia?

Odpowiedź na pytanie 3

Patrz modyfikacja SWZ.

Pytanie 4

Dotyczy II kryterium oceny ofert – Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację II kryterium oceny ofert „Termin ważności” dla zadania nr 1 rozdzielając: termin ważności dla odczynników i testów minimum 5 mcy, dla podłoży minimum 4 tygodnie? Uzasadnienie: ze względu na skład i komponenty nie można określić terminu ważności odczynników na minimum określone przez Zamawiającego.

Odpowiedź na pytanie 4

Patrz modyfikacja SWZ.

Pytanie 5

Dotyczy II kryterium oceny ofert – w przypadku negatywnej odpowiedzi na powyższe -Czy Zamawiający dopuści złożenie oferty z minimalnym terminem ważności dla niektórych pozycji:

Poz IV.1-3 min 5 miesięcy, Poz IV.4 – min 4 tygodnie, Poz III.1, 2, 5 – min 5 mcy

Uzasadnienie: ze względu na skład i komponenty nie można określić terminu ważności odczynników na minimum określone przez Zamawiającego. Wykonawca nie ma prawa gwarantować okresu ważności dłuższego niż zalecany przez producenta.

Odpowiedź na pytanie 5

Patrz modyfikacja SWZ.

Pytanie 6

Dotyczy formularza cenowego zadanie nr 1 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę w poz. IV 2 na rozszerzenie tabeli asortymentowej i zaoferowanie pasków z gradientem stężeń do oznaczania mechanizmów oporności bakterii w dwóch grupach IV.2a i IV.2 b – ze względu na różne stawki VAT dla etestów ( 8% i 23%)?

Odpowiedź na pytanie 6

Zgodnie z SWZ.

Pytanie 7

W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o określenie ilości oznaczeń dla pasków z gradientem stężeń do oznaczania mechanizmów oporności bakterii dla stawki 23% do której należy: AmpC CN/CN1 32/32 oraz GRD VA/TP 32/32.

Odpowiedź na pytanie 7

Zamawiający nie wymaga pasków AMC CN/CN1 32/32 oraz GRD VA/TP 32/32 z grupy, do której należą.

Pytanie 8

Czy w opisie formularza cenowego poz.IV.6 Barwniki do barwienia metodą Grama nie nastąpiła omyłka pisarska i czy nie powinno być zestaw po 2 l ( litry ) – aktualnie jest „zestaw po 21” ?

Odpowiedź na pytanie 8

Patrz modyfikacja SWZ.

Pytanie 9

Dotyczy formularza cenowego poz IV.6 – Czy Zamawiający dopuści odczynnik R3 konfekcjonowany po 1L przeliczając odpowiednio wymaganą ilość?

Odpowiedź na pytanie 9

Tak.

Pytanie do Umowy: dla zadania nr 1

Pytanie 10

§1 ust. 1 – Czy Zamawiający wyraża zgodę na usunięcie omyłki i modyfikację postanowienia umownego poprzez wykreślenie z przedmiotowego postanowienia sformułowań odnoszących się do usług serwisowych posiadanego przez Zamawiającego aparatu Auto Stainer do automatycznego barwienia ?

Uzasadnienie: Zgodnie bowiem z SWZ tj. Opiszem przedmiotu zamówienia oraz załącznikiem nr 1 do SWZ zadanie nr 1 obejmuje swym zakresem „Dzierżawę analizatora do badań serologicznych wraz z Dostawą odczynników oraz odczynników do diagnostyki mikrobiologicznej manualnej (bakterie lekowrażliwość metodą paska z gradientem stężeń antybiotyku). Usługa serwisowa posiadanego przez Zamawiającego aparatu Auto Stainer została wyspecyfikowana w zadaniu nr 2, a nie jak wynika z niniejszego postanowienia w zadaniu nr 1.

Odpowiedź na pytanie 10

Patrz modyfikacja SWZ.

Pytanie 11

§2 pkt 3 – Czy Zamawiający wyrazi zgodę na podpisanie – „jeśli dotyczy” i wyrazi zgodę aby tylko te produkty, które zostały zakwalifikowane przez wytwórcę jako wyroby medyczne lub wyroby medyczne do diagnostyki in vitro i tym samym podlegają Ustawie o wyrobach medycznych posiadały dopuszczenie do obrotu? O klasyfikacji wyrobów/odczynników wg dyrektywy nr 98/79/WE lub 93/42/EWG decyduje wytwórca danego wyrobu, a wyroby niesklasyfikowane jako wyroby medyczne nie podlegają Ustawie o wyrobach medycznych i nie podlegają obowiązkowi posiadania dopuszczenia do obrotu.

Odpowiedź na pytanie 11

Patrz modyfikacja SWZ

Pytanie 12

§3 ust. 14 – Czy Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie czasu reakcji serwisu z dotychczasowych 24 godzin do 48 godzin w dni robocze?

Odpowiedź na pytanie 12

Patrz modyfikacja SWZ

Pytanie 13

§4 ust. 10 – Czy Zamawiający wykreśli paragraf umowy dla zadania nr 1 lub doprecyzuje jakie atesty ma na myśli lub wyrazi zgodę na udostępnienie adresu bezpłatnej i całodobowej strony internetowej, na której znajdują się certyfikaty kontroli jakości lub deklaracje dla przedmiotu zamówienia który tego wymaga?

Odpowiedź na pytanie 13

Patrz modyfikacja SWZ

Pytanie 14

§7 ust. 1 pkt 3 – Czy Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację postanowienia umownego na: „w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w wysokości 3% wartości brutto umowy, o której mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.”?

Odpowiedź na pytanie 14

Patrz modyfikacja SWZ

Pytanie 15

§11 ust. 1 – Czy Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu przeznaczonego na dostarczenie dokumentów do 7 dni roboczych?

Odpowiedź na pytanie 15

Patrz modyfikacja SWZ

Pytanie 16

§11 ust. 2 – Czy Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację postanowienia umownego na: „W razie nie otrzymania od Dostawcy dokumentów określonych w ust.1 pkt 1-4 Dostawca zapłaci Odbiorcy karę umowną, o której mowa w § 7 ust. 1 pkt.3 niniejszej umowy, z zastrzeżeniem sytuacji w których Wykonawca udostępnił dokumenty do bezpłatnego i całodobowego pobrania ze strony internetowej Wykonawcy dostępnej pod adresem: .....”?

Odpowiedź na pytanie 16

Patrz modyfikacja SWZ

Na podstawie art. 286 ust. 1 prawo zamówień publicznych Zamawiający **modyfikuje treść SWZ** w taki sposób, że:

**1.** na stronie 1 SWZ wykreśla dotychczasowy zapis o następującej treści: „DOSTAWĘ ODCZYNNIKÓW DO BADAŃ SEROLOGICZNYCH WRAZ Z DZIERŻAWĄ ANALIZATORA DO BADAŃ SEROLOGICZNYCH I DOSTAWĄ ODCZYNNIKÓW DO DIAGNOSTYKI MIKROBIOLOGICZNEJ MANUALNEJ (BAKTERIE LEKOWRAŻLIWOŚĆ METODĄ PASKA Z GRADIENTEM STĘŻEŃ ANTYBIOTYKU), DOSTAWA BARWNIKÓW I MATERIAŁÓW DO BARWIENIA METODĄ GRAMA DLA ZAKŁADU MIKROBIOLOGII”, a w miejsce wykreślonego zapisu wprowadza się nowy zapis o następującej treści: „Dostawa odczynników do badań serologicznych wraz z dzierżawą analizatora i dostawą odczynników do diagnostyki mikrobiologicznej manualnej, dostawa barwników i materiałów do barwienia metodą Grama”.

**2.** w rozdziale 18 „Złożenie oferty” w ust. 17. „przedmiotowe środki dowodowe” wykreśla się dotychczasowy zapis o następującej treści: „W załączonych dokumentach należy dokładnie oznaczyć numer zadania, parametry wymagane w SWZ z zaznaczeniem pozycji i stron, których dokumenty dotyczą.”, a w miejsce

wykreślonego zapisu wprowadza się nowy zapis o następującej treści: „W załączonych dokumentach należy dokładnie oznaczyć numer zadania, parametry wymagane w SWZ z zaznaczeniem pozycji i stron, których dokumenty dotyczą lub Wykonawca w nazwie plików załączanych dokumentów powinien zamieścić informację, której pozycji i parametru dotyczy dany dokument.”

3. w rozdziale 18 „Złożenie oferty” w ust. 17. „przedmiotowe środki dowodowe” wykreśla się dotychczasowy zapis o następującej treści: „

1. PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE:

1.W celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw z wymaganymi cechami opisanymi w SWZ i załącznikach do SWZ Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą:

- 1) opisów bądź folderów, bądź ulotek, bądź kart katalogowych z opisem produktu oraz wyszczególnieniem numerów katalogowych, a także danych technicznych zgodnie z wymogami, zgodnie z załącznikiem nr 1 do SWZ.
- 2) Oświadczenie o posiadaniu i zobowiązanie do przedłożenia n/w dokumentów:
  - a) aktualne dokumenty potwierdzające, że analizator jest dopuszczony do obrotu na terenie Polski (certyfikaty i deklaracje zgodności CE, IVD lub zgłoszenie do Rejestru Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i produktów biobójczych wraz z opisem której grupy i pozycji grupy dotyczą oraz Certyfikat ISO 13485 dla wyrobów medycznych, dla których istnieje obowiązek posiadania takiego certyfikatu;
  - b) instrukcje i dokumenty dotyczące opisów przedmiotu zamówienia (odczynników, analizatora) w języku polskim
  - c) aktualne certyfikaty kontroli jakości – z każdą dostawą odczynników, testów (Zamawiający dopuszcza formę elektroniczną),
  - d) aktualne karty charakterystyki substancji niebezpiecznych lub deklaracje bezpieczeństwa wyrobów, jeżeli dotyczą.

**, a w miejscu wykreślonego zapisu wprowadza się nowy zapis o następującej treści: „**

17.PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE:

1.W celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw z wymaganymi cechami opisanymi w SWZ i załącznikach do SWZ Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą:

- 1) opisów bądź folderów, bądź ulotek, bądź kart katalogowych z opisem produktu oraz wyszczególnieniem numerów katalogowych, a także danych technicznych zgodnie z wymogami, zgodnie z załącznikiem nr 1 do SWZ.
- 2) Oświadczenie o posiadaniu i zobowiązanie do przedłożenia n/w dokumentów:
  - a) aktualne dokumenty potwierdzające, że analizator jest dopuszczony do obrotu na terenie Polski (certyfikaty i deklaracje zgodności CE, IVD lub zgłoszenie do Rejestru Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i produktów biobójczych wraz z opisem której grupy i pozycji grupy dotyczą oraz Certyfikat ISO 13485 dla wyrobów medycznych, dla których istnieje obowiązek posiadania takiego certyfikatu;

- b) instrukcje i dokumenty dotyczące opisów przedmiotu zamówienia (odczynników, analizatora) w języku polskim
- c) aktualne certyfikaty kontroli jakości – odczynników, testów,
- d) aktualne karty charakterystyki substancji niebezpiecznych lub deklaracje bezpieczeństwa wyrobów, jeżeli dotyczą.

4. w rozdziale 22 „Opis kryteriów oceny oferty i sposób oceny oferty” w ust.22 pkt.3 wykreśla się dotychczasowy zapis o następującej treści: „

W trakcie oceny ofert kolejno ocenianym ofertom przyznawane będą punkty w następujący sposób:

1.

Lp.	KRYTERIUM OCENY OFERT	WAGA KRYTERIUM
1.	Cena	95%
2.	Termin ważności produktu	5%

2. Objasnienia i wzory obliczeń do kryteriów oceny ofert:

Cena (K<sub>1</sub>):

$$\text{oferta oceniana} = \frac{\text{cena minimalna (najniższa z cen)}}{\text{cena oferty ocenianej}} \times \text{ranga}$$

Maksymalną ilość 95 pkt. otrzyma Wykonawca przedkładający ofertę o najniższej cenie.

Termin ważności produktu 5% (K<sub>2</sub>):

$$\text{oferta oceniana} = \frac{\text{termin oferty ocenianej}}{\text{najkorzystniejszy termin oferowany}} \times 100 \times \text{ranga}$$

UWAGA:

Zadanie nr 1 - Zgodnie z warunkami siwz Zamawiający określił termin ważności produktu na minimalnie 6 miesięcy od dnia otrzymania przez Zamawiającego zamówienia. Wykonawca może zatem zaoferować termin dłuższy niż 6 miesięcy.

Zadanie nr 2 - Zgodnie z warunkami siwz Zamawiający określił termin ważności produktu na minimalnie 18 miesięcy od dnia otrzymania przez Zamawiającego zamówienia. Wykonawca może zatem zaoferować termin dłuższy niż 18 miesięcy

Maksymalną ilość 5 pkt. otrzyma Wykonawca przedkładający ofertę o najdłuższym terminie ważności produktu.

Wzór końcowy do obliczenia całkowitej ilości punktów przyznanych ofercie:

$$P_C = K_1 + K_2$$

P<sub>C</sub> – całkowita ilość punktów dla oferty badanej

K<sub>1</sub> – punkty otrzymane przez ofertę w kryterium „Cena”

K<sub>2</sub> - punkty otrzymane przez ofertę w kryterium „Termin ważności produktu”

**, a w miejsce wykreślonego zapisu wprowadza się nowy zapis o następującej treści:**

W trakcie oceny ofert kolejno ocenianym ofertom przyznawane będą punkty w następujący sposób:

2.

Lp.	KRYTERIUM OCENY OFERT	WAGA KRYTERIUM
1.	Cena	95%
2.	Termin ważności produktu	5%

2. Objaśnienia i wzory obliczeń do kryteriów oceny ofert:

**Cena (K<sub>1</sub>):**

$$\text{oferta oceniana} = \frac{\text{cena minimalna (najniższa z cen)}}{\text{cena oferty ocenianej}} \times \text{ranga}$$

Maksymalną ilość 95 pkt. otrzyma Wykonawca przedkładający ofertę o najniższej cenie.

**Termin ważności produktu 5% (K<sub>2</sub>):**

$$\text{oferta oceniana} = \frac{\text{termin oferty ocenianej}}{\text{najkorzystniejszy termin oferowany}} \times 100 \times \text{ranga}$$

UWAGA:

Zadanie nr 1 poz. III.1,2,5 - Zgodnie z warunkami siwz Zamawiający określił termin ważności produktu na minimalnie 5 miesięcy od dnia otrzymania przez Zamawiającego zamówienia. Wykonawca może zatem zaoferować termin dłuższy niż 5 miesięcy.

Zadanie nr 2 - Zgodnie z warunkami siwz Zamawiający określił termin ważności produktu na minimalnie 18 miesięcy od dnia otrzymania przez Zamawiającego zamówienia. Wykonawca może zatem zaoferować termin dłuższy niż 18 miesięcy

Maksymalną ilość 5 pkt. otrzyma Wykonawca przedkładający ofertę o najdłuższym terminie ważności produktu.

Wzór końcowy do obliczenia całkowitej ilości punktów przyznanych ofercie:

$$P_c = K_1 + K_2$$

P<sub>c</sub> – całkowita ilość punktów dla oferty badanej

K<sub>1</sub> – punkty otrzymane przez ofertę w kryterium „Cena”

K<sub>2</sub> - punkty otrzymane przez ofertę w kryterium „Termin ważności produktu”

”.

**5. w załączniku nr 2, w zadaniu nr 1 do SWZ wykreśla się dotychczasowe zapisy o następującej treści: „  
Załącznik nr 1**

**Zadanie nr 1 - Dzierżawa analizatora do badań serologicznych wraz z Dostawa odczynników oraz odczynników do diagnostyki mikrobiologicznej manualnej (bakterie lekowrażliwość metodą paska z gradientem stężeń antybiotyku).**

**\*Wymagania konieczne:**

1. Wieloparametrowy analizator do badań immunodiagnostycznych metodą enzymoimmunofluorescencyjną, bezigłowy pozwalający na bezpieczną pracę personelu i wysokiej jakości oznaczenia, wykluczający możliwość kontaminacji próbki nie starszy niż 3 lata. W przypadku przekroczenia wieku 3 lat możliwość wymiany aparatu na nowszy spełniający kryteria.

2. Zestaw do analiz ma zawierać czytnik testów, komputer, drukarkę wewnętrzną, zewnętrzny czytnik kodów paskowych oraz UPS.

3. Zestaw nie powinien wymagać codziennej obsługi i czynności startowych np. płukanie itp. Powinien być w gotowości do pracy przez całą dobę. Brak płynów płuczających i odczynników dodatkowych koniecznych do rutynowej obsługi aparatu.

4. W skład zestawu testów mają wchodzić paski testowe, kalibratory, kontrole jakości oraz ew. inne odczynniki lub elementy wyposażenia niezbędne do wykonywania oznaczeń. Krzywa kalibracyjna ma być wprowadzana do pamięci komputera za pomocą kodu paskowego, w który wyposażony jest każdy zestaw odczynników. Rekalibracja wykonywana nie częściej niż co dwa tygodnie.

5. Wymagany czas oczekiwania na badanie max. 180 min. Zestawy testów, których otwarcie nie skraca terminu ważności opisanego na opakowaniu. Jednakowy koszt dla pojedynczego oznaczenia i oznaczeń w serii.

6. Dostawa analizatora max. do 28 dni od daty podpisania umowy. Gwarancja 24 m-ce (przez okres obowiązuje umowy). Reakcja serwisu technicznego w przypadku awarii 24 godziny od otrzymania zgłoszenia. Dostarczenie aparatu zastępczego w przypadku awarii trwającej dłużej niż 5 dni roboczych.

7. Bezpłatna instalacja i szkolenie z zakresu obsługi analizatora .

8. Bezpłatny przegląd techniczny raz w roku oraz bezpłatna aktualizacja oprogramowania.

9. Paski plastikowe z gradientem stężeń antybiotyków mają zawierać 30 wartości MIC na skali, w celu podniesienia dokładności oznaczeń. Dodatkowo fosfomycyna z glukozą-6-fosforanem.

10. Paski pakowane pojedynczo lub w przypadku antybiotyku dla którego nie ma opakowań pojedynczych pakowane po max. 3 sztuki.

11. Wymienić wszystkie numery katalogowe oferowanych oznaczeń zgodnie z aktualnymi wytycznymi EUCAST.

12. Test oparty o hydrolizę karbapenemu przez bakterie Enterobacterales, Pseudomonas aeruginosa Acinetobacter baumannii, wykrywający karbapenemazy typu A,B,D, posiadający kontrolę negatywną.

Lp.	Nazwa	Wymagania dodatkowe	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	V a t %	Wartość brutto	Podać dane: Producent/ nr-y katalogowe
I.	Dzierżawa analizatora z UPS przez okres trwania umowy 2 – lata.	*Wymagania konieczne okt.1-8	m-c	24					Należy podać także typ analizatora:
II.	Materiały zużywalne do analizatora np. do kalibracji kontroli jakości i inne odczynniki w punkcie I.	wymienić wszystkie i opisać	zestaw	2					
III.	Testy do analizatora zaoferowanego w pkt. I.								
1	Anti HCV	60 testów	opakowanie	20					
2	HBS AG ULTRA	60 testów	opakowanie	20					
3	Test jakościowy skriningowy w zakażeniu HIV do stosowania w systemie, oparty na wykrywaniu przeciwciał anty – HIV 1 (Mio) wszystkich immunoglobulin anty HIV2 oraz antygenu p24 wirusa HIV 1 z zastosowaniem techniki enzymoimmunofluorescencyjnej	60 testów	opakowanie	10					
4	CMV IgG	60 testów	opakowanie	2					
5	CMV IgM	30 testów	opakowanie	2					
6	Lyme IgG	60 testów	opakowanie	2					
7	Lyme IgM	61 testów	opakowanie	2					
8	ToxoIgG	60 testów	opakowanie	2					
9	ToxoIgM	60 testów	opakowanie	2					
10	Helicobacter pylori	30 testów	opakowanie	2					
11	Anti Hbc całkowity	60 testów	opakowanie	2					
12	Anti Hbs całkowity	60 testów	opakowanie	2					
13	Hbe Ag/ Anti Hbe	30 testów	opakowanie	2					
14	Anti Hbc IgM	30 testów	opakowanie	2					
15	EBV EBNA IgG	60 testów	opakowanie	2					
16	EBV VCNEA IgG	30 testów	opakowanie	2					
17	EBV VCA IgM	30 testów	opakowanie	2					
18	Test do kontroli aparatu		opakowanie	4					
19	SARS -IgG (możliwość uzyskania wyniku w jednostkach BAU/ml)	60 testów	opakowanie	31					
20	GDH	60 testów	opakowanie	1					
21	CD toksyny A/B	60 testów	opakowanie	1					
IV	Odczynniki do diagnostyki manualnej.	*Wymagania konieczne pkt.9-11							
1	Paski z gradientem stężeń do oznaczania wartości MIC bakterii	30 szt.	oznaczenie	900					
2	Paski z gradientem stężeń do oznaczania mechanizmów oporności bakterii	30 szt.	oznaczenie	150					
3	Paski z gradientem stężeń do oznaczania wartości MIC grzybów	30 szt.	oznaczenie	150					
4	Podłoża mikrobiologiczne niezbędne do oznaczenia wrażliwości na antybiotyki za pomocą pasków z antybiotykami (różne rodzaje zgodnie z EUCAST)	wymienić i opisać	zestaw (łącznie 100 szt., wszystkich rodzajów)	2					
5	Test carba NP-(do identyfikacji karbapenemaz) 10-15 oznaczeń	*wymagania konieczne pkt.12	opakowanie (10szt.)	2					

6	Barwniki do barwienia metodą Grama	wymienić i opisać	zestaw po 21	2					
7	Odczynnik do wykrywania - obecności katalazv	10 ml	opak.	4					
	Ogółem:								

„, a w miejsce wykreślonych zapisów wprowadza się nowe zapisy o następującej treści: „

Załącznik nr 1

Zadanie nr 1 - Dzierżawa analizatora do badań serologicznych wraz z Dostawa odczynników oraz odczynników do diagnostyki mikrobiologicznej manualnej (bakterie lekowrażliwość metodą paska z gradientem stężeń antybiotyku).

\*Wymagania konieczne:

1. Wieloparametrowy analizator do badań immunodiagnostycznych metodą enzymoimmunofluorescencyjną, bezigłowy pozwalający na bezpieczną pracę personelu i wysokiej jakości oznaczenia, wykluczający możliwość kontaminacji próbki nie starszy niż 3 lata. W przypadku przekroczenia wieku 3 lat możliwość wymiany aparatu na nowszy spełniający kryteria.
2. Zestaw do analiz ma zawierać czytnik testów, komputer, drukarkę wewnętrzną, zewnętrzny czytnik kodów paskowych oraz UPS.
3. Zestaw nie powinien wymagać codziennej obsługi i czynności startowych np. płukanie itp. Powinien być w gotowości do pracy przez całą dobę. Brak płynów płuczących i odczynników dodatkowych koniecznych do rutynowej obsługi aparatu.
4. W skład zestawu testów mają wchodzić paski testowe, kalibratory, kontrole jakości oraz ew. inne odczynniki lub elementy wyposażenia niezbędne do wykonywania oznaczeń. Krzywa kalibracyjna ma być wprowadzana do pamięci komputera za pomocą kodu paskowego, w który wyposażony jest każdy zestaw odczynników. Rekalibracja wykonywana nie częściej niż co dwa tygodnie.
5. Wymagany czas oczekiwania na badanie max. 180 min. Zestawy testów, których otwarcie nie skraca terminu ważności opisanego na opakowaniu. Jednakowy koszt dla pojedynczego oznaczenia i oznaczeń w serii.
6. Dostawa analizatora max. do 28 dni od daty podpisania umowy. Gwarancja 24 m-ce (przez okres obowiązuje umowy). Reakcja serwisu technicznego w przypadku awarii 48 godzin w dni robocze od otrzymania zgłoszenia. Dostarczenie aparatu zastępczego w przypadku awarii trwającej dłużej niż 5 dni roboczych.
7. Bezpłatna Instalacja i szkolenie z zakresu obsługi analizatora .
8. Bezpłatny przegląd techniczny raz w roku oraz bezpłatna aktualizacja oprogramowania.
9. Paski plastikowe z gradientem stężeń antybiotyków mają zawierać 30 wartości MIC na skali, w celu podniesienia dokładności oznaczeń. Dodatkowo fosfomycyna z glukozo-6-fosforanem.
10. Paski pakowane pojedynczo lub w przypadku antybiotyku dla którego nie ma opakowań pojedynczych pakowane po max. 3 sztuki.
11. Wymienić wszystkie numery katalogowe oferowanych oznaczeń zgodnie z aktualnymi wytycznymi EUCAST.
12. Test oparty o hydrolizę karbapenemu przez bakterie Enterobacterales, Pseudomonas aeruginosa Acinetobacter baumannii, wykrywający karbapenemazy typu A,B,D, posiadający kontrolę negatywną.

Lp.	Nazwa	Wymagania dodatkowe	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	V a t %	Wartość brutto	Podać dane: Producent/ nr-y katalogowe
I.	<b>Dzierżawa analizatora z UPS przez okres trwania umowy 2 – lata.</b>	*Wymagania konieczne okt.1-8	m-c	24					Należy podać także typ analizatora:
II.	Materiały zużywalne do analizatora np. do kalibracji kontroli jakości i inne odczynniki w punkcie I.	wymienić wszystkie i opisać	zestaw	2					

III.	<b>Testy do analizatora zaoferowanego w pkt. I.</b>								
1	Anti HCV	60 testów	opakowanie	20					
2	HBS AG ULTRA	60 testów	opakowanie	20					
3	Test jakościowy skринingowy w zakażeniu HIV do stosowania w systemie, oparty na wykrywaniu przeciwciał anty – HIV 1 (Mio) wszystkich immunoglobulin anty HIV2 oraz antygenu p24 wirusa HIV 1 z zastosowaniem techniki enzymoimmunofluorescencyjnej	60 testów	opakowanie	10					
4	CMV IgG	60 testów	opakowanie	2					
5	CMV IgM	30 testów	opakowanie	2					
6	Lyme IgG	60 testów	opakowanie	2					
7	Lyme IgM	61 testów	opakowanie	2					
8	ToxoIgG	60 testów	opakowanie	2					
9	ToxoIgM	60 testów	opakowanie	2					
10	Helicobacter pylori	30 testów	opakowanie	2					
11	Anti Hbc całkowity	60 testów	opakowanie	2					
12	Anti Hbs całkowity	60 testów	opakowanie	2					
13	Hbe Ag/ AntiHbe	30 testów	opakowanie	2					
14	Anti Hbc IgM	30 testów	opakowanie	2					
15	EBV EBNA IgG	60 testów	opakowanie	2					
16	EBV VCNEA IgG	30 testów	opakowanie	2					
17	EBV VCA IgM	30 testów	opakowanie	2					
18	Test do kontroli aparatu		opakowanie	4					
19	SARS -IgG (możliwość uzyskania wyniku w jednostkach BAU/ml)	60 testów	opakowanie	31					
20	GDH	60 testów	opakowanie	1					
21	CD toksyny A/B	60 testów	opakowanie	1					
IV	Odczynniki do diagnostyki manualnej.	*Wymagania konieczne pkt.9-11							
1	Paski z gradientem stężeń do oznaczania wartości MIC bakterii	30 szt.	oznaczenie	900					
2	Paski z gradientem stężeń do oznaczania mechanizmów oporności bakterii	30 szt.	oznaczenie	150					
3	Paski z gradientem stężeń do oznaczania wartości MIC grzybów	30 szt.	oznaczenie	150					
4	Podłoża mikrobiologiczne niezbędne do oznaczenia wrażliwości na antybiotyki za pomocą pasków z antybiotykami (różne rodzaje zgodnie z EUCAST}	wymienić i opisać	zestaw (łącznie 100 szt., wszystkich rodzajów)	2					
5	Test carba NP-(do identyfikacji karbapenemaz) 10-15 oznaczeń	*wymagania konieczne pkt.12	opakowanie (10szt.)	2					
6	Barwniki do barwienia metodą Grama	wymienić i opisać	zestaw po 2l lub 1l* należy przeliczyć odpowiedni o wymagana ilość	2*					
7	Odczynnik do wykrywania - obecności katalazy	10 ml	opak.	4					
	Ogółem:								

..

## 6. w załączniku nr 2 do SWZ,

a) projektowane postanowienia umowy dla zadania nr 1 wykreśla dotychczasowy zapis o następującej treści:

*Załącznik nr 2*  
PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

UMOWA  
Nr : SSM.DZP.200.31.2022/1

zawarta w Toruniu w dniu ..... 2022 roku pomiędzy:

Specjalistycznym Szpitalem Miejskim im. Mikołaja Kopernika w Toruniu, ul. Batorego 17/19 wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym w Toruniu, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 2564, NIP 879-20-76-803, REGON 870252274

reprezentowanym przez:  
Justynę Wileńską – Dyrektora  
zwanym dalej „Odbiorcą”

, a

..... z siedzibą w ... (...), przy ulicy ....., wpisaną do CEIDG / Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy w ..... pod nr KRS ; NIP: ....., REGON .....

reprezentowaną przez:

.....

zwaną dalej „Dostawcą”.

### § 1

1. Umowę zawarto w wyniku wyboru oferty Dostawcy przez Odbiorcę w zadaniu nr 1 w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym dotyczącego dostawy odczynników do badań serologicznych wraz z dzierżawą analizatora do badań serologicznych i dostawą odczynników do diagnostyki mikrobiologicznej manualnej (bakterie lekowrażliwość metodą paska z gradientem stężeń antybiotyku), dostawą barwników i materiałów do barwienia metodą Grama dla Zakładu Mikrobiologii oraz usług serwisowych posiadanego przez Zamawiającego aparatu Auto Stainer do automatycznego barwienia.
2. Integralną część umowy stanowi oferta przetargowa Dostawcy – załącznik nr 1 do umowy.
3. Niniejszą umowę zawiera się na okres 24 miesięcy od daty zawarcia niniejszej umowy lub do wyczerpania wartości brutto umowy określonej w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.
4. Integralną część niniejszej umowy stanowi załącznik nr 2 zawierający informacje o sposobie przetwarzania danych osobowych przez Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu.
5. Integralną część niniejszej umowy stanowi załącznik nr 3 - oświadczenie o akceptacji faktur wystawianych i przesyłanych w formie elektronicznej.

### § 2

1. Na przedmiot niniejszej umowy składa się wymieniona w załączniku nr 1:
  - 1) dostawa odczynników do badań serologicznych oraz odczynników do diagnostyki mikrobiologicznej manualnej (bakterie lekowrażliwość metodą paska z gradientem stężeń antybiotyku),
  - 2) dzierżawa analizatora do badań serologicznych z UPS
2. Załącznik nr .. do umowy określa rodzaje, ilości, ceny poszczególnych odczynników oraz odczynników do diagnostyki mikrobiologicznej manualnej (bakterie lekowrażliwość metodą paska z gradientem stężeń antybiotyku) oraz stanowi jednocześnie integralną część niniejszej umowy.
3. Dostawca oświadcza, że przedmiot umowy został dopuszczony do obrotu i używania na terenie Polski, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

### § 3

1. Dostawca zobowiązuje się wydzierżawić Odbiorcy w okresie obowiązywania niniejszej umowy analizator do badań serologicznych (typ ..... ) określony w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
2. Dostawca zobowiązuje się do dostarczenia do siedziby Odbiorcy (wraz z wniesieniem we wskazane przez Odbiorcę miejsce) analizatora do badań serologicznych określonych w ust.1 w terminie do 28 dni od daty zawarcia niniejszej umowy, ponosząc koszt i ryzyko jego transportu.
3. Instalacja i uruchomienie analizatora do badań serologicznych, o którym mowa w paragrafie 2 ust.1 pkt. 2) zostanie przeprowadzona przez Dostawcę w terminie do 7 dni od daty jego dostarczenia Odbiorcy.
4. Dostawca zobowiązany jest do zapewnienia niezbędnych odczynników startowych niezbędnych do uruchomienia analizatora do badań serologicznych, w ramach ceny umownej określonej w §5 ust.1 niniejszej umowy.
5. Przekazanie w dzierżawę analizatora do badań serologicznych określonego w ust.1 nastąpi na podstawie protokołu przekazania sporządzonego i podpisanego przez obie strony umowy.
6. Strony ustaliły, że po przekazaniu w dzierżawę analizatora do badań serologicznych określonego w ust.1, w sposób określony w ust. 5, Odbiorca zobowiązuje się do uiszczania z tytułu jego dzierżawy na rzecz Dostawcy comiesięcznego wynagrodzenia brutto wraz z należnym podatkiem VAT w wysokości ..... zł (słownie: ... ). Płatność czynszu dzierżawnego, o którym mowa w zdaniu poprzednim, dokonywana będzie za miesięczne okresy rozliczeniowe, na podstawie prawidłowo wystawionej przez Dostawcę faktury VAT, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze, w ciągu 60 dni od otrzymania przez Odbiorcę tej faktury.
7. Dostarczony przedmiot zamówienia musi posiadać ..... (minimum 6 miesięczny) okres ważności od daty dostawy i być od jednego producenta w celu prawidłowej walidacji oznaczeń.
8. Dostawca zobowiązuje się, w ramach ceny umownej, określonej w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, do aktualizacji dokumentacji i oprogramowania dzierżawionego analizatora do badań serologicznych.
9. W ramach ceny umownej, określonej w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, Dostawca udziela Odbiorcy gwarancji na dzierżawiony analizator do badań serologicznych przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy.
10. Wszelkie koszty serwisu w okresie obowiązywania gwarancji obejmuje cena umowna, określona w § 5 ust. 1 niniejszej umowy .

11. Zgłoszenia awarii analizatora do badań serologicznych określonego w ust. 1 Odbiorca może dokonywać przez 24 godziny w placówkach serwisowych Dostawcy.
12. Zgłoszenia awarii analizatora do badań serologicznych określonego w ust. 1 Odbiorca może dokonać telefonicznie na numer .....; faxem na numer ....., e-mailem na adres .....
13. W okresie obowiązywania niniejszej umowy Dostawca zobowiązuje się w ramach ceny umownej określonej w paragrafie 5 ust.1 do dokonania co najmniej raz w roku przeglądu serwisowego dzierżawionego analizatora do badań serologicznych obejmującego wymianę części zamiennych.
14. Czas reakcji serwisu po zgłoszeniu przez Odbiorcę w formie wskazanej w ust. 12 awarii/uszkodzenia analizatora do badań serologicznych wynosi 24 godziny w dni robocze, licząc od otrzymania zgłoszenia o zaistniałej awarii/uszkodzeniu. W przypadku braku możliwości naprawy aparatu w ciągu 5 dni roboczych od otrzymania od Odbiorcy zgłoszenia o awarii Dostawca zobowiązuje się do wstawienia Odbiorcy zastępczego analizatora do badań serologicznych lub zapewnienia ciągłości badań wykonywanych na uszkodzonym aparacie w innym laboratorium na własny koszt.
15. W ramach ceny umownej, określonej w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, Dostawca zobowiązuje się przeszkolić personel Odbiorcy z obsługi analizatora do badań serologicznych określonego w ust. 1 na miejscu w siedzibie Odbiorcy w terminie do 7 dni od daty zawarcia niniejszej umowy.
16. Dostawca oświadcza, że jest właścicielem Przedmiotu umowy, określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu umowy, i dysponuje wyłącznym prawem do rozporządzania nim, a w szczególności do przekazywania w dzierżawę i jego prawo jest w tym zakresie niczym nie ograniczone oraz nie istnieją żadne roszczenia osób i/lub podmiotów trzecich, które mogłyby uniemożliwić lub ograniczyć (utrudnić) Odbiorcy korzystanie z Przedmiotu umowy, określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu umowy w warunkach określonych niniejszą umową.
17. Dostawca oświadcza, że Przedmiot umowy, określony w ust. 1 niniejszego paragrafu umowy, jest wolny od wad fizycznych i prawnych.
18. Dostawca jest odpowiedzialny względem Odbiorcy za wszelkie wady fizyczne i prawne przedmiotu umowy, określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu umowy, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności, i zobowiązuje się do ich zaspokojenia.
19. Dostawca gwarantuje, że przedmiot umowy, określony w ust. 1 niniejszego paragrafu umowy, nie będzie stwarzać zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia pacjentów Odbiorcy, jak też użytkowników czy osób trzecich.
20. Dostawca jest zobowiązany do utrzymania przedmiotu umowy, określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu umowy, w ciągłej i pełnej sprawności technicznej przez cały okres obowiązywania Umowy.
21. Po terminie związania umową, Dostawca odbierze od Odbiorcy Przedmiot umowy, określony w ust. 1 niniejszego paragrafu umowy, na własny koszt, co zostanie potwierdzone sporządzonym i podpisanym przez obie strony protokołem odbioru.

#### § 4

1. Dostawy odczynników do badań serologicznych oraz odczynników do diagnostyki mikrobiologicznej manualnej (bakterie lekowrażliwość metodą paska z gradientem stężeń) określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy realizowane będą sukcesywnie w częściach w okresie obowiązywania umowy na koszt i ryzyko Dostawcy, jego transportem do siedziby Odbiorcy wraz z wniesieniem bezpośrednio do pomieszczeń do Zakładu Mikrobiologii – Budynek R IIp lub innego miejsca wskazanego przez Odbiorcę, na podstawie składanych przez Odbiorcę zamówień.
2. Odbiorca może złożyć Dostawcy zamówienie pisemnie lub faksem na nr ....., lub e-mail.....
3. Dostawca zobowiązuje się do dostarczania odczynników określonych w paragrafie 2 ust.1 pkt.1) oraz w załączniku nr 1 do umowy w terminie do 7 dni od daty złożenia przez Odbiorcę zamówienia, zaś w przypadku na „cito” w terminie do 5 dni roboczych od daty złożenia przez Odbiorcę zamówienia. Realizacja zamówień oraz termin dostawy zamówień, które wpłyną do Dostawcy do godziny 14:00 będą realizowane przez Dostawcę, w dniu otrzymania zamówienia. Natomiast realizacja oraz termin dostawy zamówień, które wpłyną do Dostawcy po godzinie 14:00, będą realizowane przez Dostawcę w kolejnym dniu roboczym.
4. Dostawca może realizować dostawy przy pomocy osób trzecich, za których działania / zaniechania jak za własne odpowiedzialność ponosi Dostawca.
5. Odczynniki powinny być opakowane w sposób zabezpieczający go przed uszkodzeniem. Dostawca ponosi ewentualne konsekwencje z tytułu nienależytego transportu lub powstałych strat ilościowych przedmiotu umowy w czasie transportu.
6. Jeżeli dostawa wypada w dniu wolnym od pracy Odbiorcy, dostawa odczynników nastąpi w pierwszym dniu roboczym po terminie wyznaczonym na jego dostawę.
7. Przedmiot umowy w czasie trwania niniejszej umowy może ulec zmniejszeniu z zastrzeżeniem jednak, że zmniejszenie ilości zamówionego asortymentu nie przekroczy 30%. W przypadku niewykorzystania przez Odbiorcę w całości przedmiotu umowy Dostawcy nie przysługuje żadne roszczenie, w szczególności roszczenie o wynagrodzenie czy odszkodowanie.
8. Dostawca zobowiązany jest dostarczać przedmiot umowy zgodnie z wymogami – tj. sprzęt sterylny i biologicznie czysty (jeśli dotyczy) ma być dostarczany do Odbiorcy w opakowaniu transportowym typu karton, w którym znajduje się oryginalne opakowanie zbiorcze producenta. W przeciwnym wypadku towar nie zostanie przyjęty do Zakładu Mikrobiologii. Nie dopuszcza się dostawy towaru bez w/w opakowań tzw. luzem i innym rodzajem opakowania transportowego.
9. W przypadku niezrealizowania dostawy przez Dostawcę w terminie określonym w § 4 ust. 3 lub odmowy realizacji dostawy Odbiorca może dokonać zakupu zamówionego a nie dostarczonego przez Dostawcę przedmiotu umowy we własnym zakresie i obciążyć Dostawcę kwotą wynikającą z różnicy ceny zakupu niedostarczonego przedmiotu umowy oraz dodatkowymi kosztami w szczególności przesyłki kurierskiej, transportu, ubezpieczenia. Dostawca wyraża zgodę na potrącanie, na podstawie wystawionej przez Odbiorcę Dostawcy noty obciążeniowej, kwoty stanowiącej różnicę ceny zakupu niedostarczonego przedmiotu umowy oraz dodatkowych kosztów, o których mowa w zdaniu poprzednim, z należności przysługujących Dostawcy na podstawie niniejszej umowy. Powyższe nie wyklucza możliwości obciążenia Dostawcy przez Odbiorcę karą umowną, o której mowa w § 7 ust. 1 pkt 3 niniejszej umowy.
10. Do dostarczanego przedmiotu umowy powinien być dołączony atest, jeżeli istnieje taki wymóg wydany przez odpowiednie organy do tego uprawnione.

#### § 5

1. Wartość niniejszej umowy określa się na kwotę brutto wraz z należnym podatkiem od towarów i usług VAT w wysokości ..... zł (słownie: .....).
2. Na wartość niniejszej umowy składają się następujące kwoty:
  - 1) odczynniki do badań serologicznych oraz odczynniki do diagnostyki mikrobiologicznej manualnej (bakterie lekowrażliwość metodą paska z gradientem stężeń antybiotyku) określone w załączniku nr 1 do niniejszej umowy kwota brutto wraz z należnym podatkiem od towarów i usług VAT w wysokości ..... zł (słownie: ...),

- 2) za dzierżawę analizatora do badań serologicznych z UPS określonego w załączniku nr 1 do niniejszej umowy kwota brutto wraz z należnym podatkiem od towarów i usług VAT w wysokości ... (słownie: .....),
2. Odbiorca zobowiązuje się należność za dostarczany sukcesywnie w częściach przedmiot umowy uiścić przelewem na wskazane przez Dostawcę konto w terminie 60 dni od daty jego dostawy wraz z prawidłowo wystawioną fakturą.
3. Za dostarczany sukcesywnie w częściach przedmiot umowy Odbiorca wypłacać będzie wynagrodzenie częściowe nie mniejsze niż 0,5% wartości umowy brutto, określonej w § 5 ust. 1 niniejszej umowy. Procentowa wartość ostatniej części wynagrodzenia nie może wynosić więcej niż 50% wynagrodzenia należnego Dostawcy.
4. Dostawca wystawia Odbiorcy każdorazowo tylko jedną fakturę obejmującą całość złożonego przez Odbiorcę zamówienia, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, pod rygorem zastosowania kary umownej, określonej w § 7 ust. 1 pkt 3.
5. Za zrealizowane dostawy Odbiorca zapłaci Dostawcy wynagrodzenie ustalone jako iloczyn obowiązujących cen jednostkowych brutto, określonych w załączniku nr ... do niniejszej umowy, oraz faktycznie dostarczonych ilości przedmiotu umowy, określonego w § 2 ust. 1 pkt 1) niniejszej umowy.
6. Dostawca nie może bez zgody podmiotu tworzącego Odbiorcę zbywać wierzytelności z tytułu realizacji niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.
7. Dostawca oświadcza, iż numer rachunku bankowego każdorazowo wskazywany na fakturze stanowić będzie rachunek rozliczeniowy, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe, lub imienny rachunek w spółdzielczej kasie oszczędnościowo – kredytowej, otwarty w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą – wskazany w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym i prowadzony przy wykorzystaniu STIR w rozumieniu art. 119z pkt 6 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Ordynacja podatkowa.
8. Za dzień zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu oraz § 3 ust. 6 niniejszej umowy Strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Odbiorcy.
9. Wynagrodzenie, określone w ust. 2 pkt. 1 i 2 niniejszego paragrafu umowy, obejmuje wszelkie koszty realizacji niniejszej Umowy.

#### § 6

1. Strony umowy dopuszczają zmianę postanowień umowy w przypadku:

- 1) zmiany numerów katalogowych danego asortymentu objętego umową, która nie spowoduje istotnej zmiany przedmiotu umowy – dopuszcza się wówczas zmianę numerów katalogowych,
  - 2) zaprzestania produkcji któregośkolwiek z asortymentu objętego umową – wówczas Dostawca obowiązuje się do niezwłocznego potwierdzenia stosownym dokumentem zaprzestania wytwarzania danego asortymentu oraz przedstawienia Odbiorcy zamiennika o parametrach nie gorszych niż zaoferowany w umowie w cenie określonej w niniejszej umowie lub niższej. Zmiana umowy w tym przypadku nastąpi po pisemnym zaakceptowaniu propozycji Dostawcy. Dopuszcza się wówczas zmianę zaoferowanego przedmiotu zamówienia, producenta, ceny jednostkowej wraz z dalszymi konsekwencjami rachunkowymi.
  - 3) zmiany cen na korzyść Odbiorcy w szczególności na skutek udzielonych rabatów, promocji, zmiany kursów walut – dopuszcza się wówczas zmianę cen jednostkowych z dalszymi konsekwencjami rachunkowymi.
2. Zmiana postanowień umowy, w przypadku o którym mowa w ust. 1, może nastąpić na pisemny wniosek Strony inicjującej zmianę (forma pisemna zastrzeżona pod rygorem nieważności) i następuje pod rygorem nieważności w formie podpisanego przez obie Strony aneksu do Umowy.

#### § 7

1. Dostawca zapłaci Odbiorcy kary umowne:

- 1) za zwłokę w zrealizowaniu przedmiotu umowy, określonego w § 2 ust. 1 pkt. 1) niniejszej umowy, w wysokości 0,10% wartości brutto nie dostarczonych w terminie towarów za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
  - 2) za zwłokę w dostawie analizatora do badań serologicznych określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, w wysokości 0,10% wartości brutto umowy, o której mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
  - 3) w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w wysokości 5% wartości brutto umowy, o której mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.
2. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Dostawcy, Dostawca zapłaci Odbiorcy karę umowną w wysokości 10% wartości umowy brutto, określonej w § 5 ust. 1 niniejszej umowy
3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych dochodzonych przez Odbiorcę od Dostawcy na podstawie postanowień niniejszej Umowy nie może przekroczyć 50% wartości umowy brutto, określonej w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.
4. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za okoliczności, za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Odbiorca.

#### § 8

Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych kc odszkodowania przewyższającego wysokość ustalonych kar umownych.

#### § 9

1. Odbiorca zastrzega sobie prawo do odstąpienia od niniejszej umowy zgodnie z zapisem art. 456 ustawy prawo zamówień publicznych.
2. Poza przypadkami określonymi przepisami powszechnie obowiązującego prawa, w tym art. 456 ustawy prawo zamówień publicznych, Odbiorcy przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy w przypadku:
  - 1) stwierdzenia wad jakościowych dostarczanego przedmiotu umowy,
  - 2) zwłoki w dostawie przedmiotu umowy,
  - 3) nieodpowiedniego okresu ważności przedmiotu umowy.
3. Prawo odstąpienia od umowy w przypadkach, o których mowa w ust. 2 pkt. 1-3, przysługuje Odbiorcy w terminie 30 dni od dnia stwierdzenia przez niego zaistnienia przesłanki do odstąpienia od Umowy.
4. Strony zgodnie ustalają, że odstąpienie od umowy przez Odbiorcę w przypadkach, o których mowa w ust. 2 pkt. 1-3, wywiera skutek w postaci rozwiązania umowy na przyszłość, w dniu wskazanym przez Odbiorcę, jednakże nie wcześniej niż w dniu doręczenia Dostawcy pisemnego oświadczenia Odbiorcy o odstąpieniu od Umowy, nie naruszając stosunku prawnego łączącego Strony na podstawie niniejszej Umowy w zakresie już wykonanego przedmiotu Umowy. W razie odstąpienia od umowy przez Odbiorcę w przypadkach, określonych w ust. 2 pkt. 1-3 Umowy, Dostawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu należytego wykonania części Umowy.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Dostawcy, Dostawca zapłaci Odbiorcy karę umowną, o której mowa w § 7 ust. 2 niniejszej umowy.
6. Odstąpienie od umowy następuje w drodze pisemnego oświadczenia (forma pisemna zastrzeżona pod rygorem nieważności) .

## § 10

Odbiorca zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonego przedmiotu umowy w terminie 7 dni od dnia dostawy, w przypadku niezgodności dostawy pod względem ilościowym w stosunku do złożonego zamówienia. Koszty zwrotu pokrywa wówczas Dostawca.

## § 11

1. Dostawca w terminie 5 dni od daty otrzymania wezwania od Odbiorcy zobowiązany jest dostarczyć Odbiorcy na każde jego żądanie n/w dokumenty w wersji papierowej tj.:

- 1) aktualne dokumenty potwierdzające, że analizator jest dopuszczony do obrotu na terenie Polski (certyfikaty i deklaracje zgodności CE, IVD lub zgłoszenie do Rejestru Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i produktów biobójczych wraz z opisem której grupy i pozycji grupy dotyczą oraz Certyfikat ISO 13485 dla wyrobów medycznych, dla których istnieje obowiązek posiadania takiego certyfikatu;
- 2) instrukcje i dokumenty dotyczące opisów przedmiotu zamówienia (odczynników, analizatora) w języku polskim
- 3) aktualne certyfikaty kontroli jakości – z każdą dostawą odczynników, testów (Zamawiający dopuszcza formę elektroniczną),
- 4) aktualne karty charakterystyki substancji niebezpiecznych lub deklaracje bezpieczeństwa wyrobów, jeżeli dotyczą.

2. W razie nie otrzymania od Dostawcy dokumentów określonych w ust.1 pkt.1-4 Dostawca zapłaci Odbiorcy karę umowną, o której mowa w § 7 ust. 1 pkt.3 niniejszej umowy.

## § 12

1. Strony zobowiązują się dokonać odpowiedniej zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Dostawcy, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, w formie pisemnego aneksu (forma pisemna zastrzeżona pod rygorem nieważności) podpisanego przez obie strony, każdorazowo w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:

- 1) zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
- 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2020 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
- 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,
- 4) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz.U. poz. 2215 oraz z 2019 poz. 1074 i 1572), zwanych dalej PPK - na zasadach i w sposób określony w ust. 2 - 11, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Dostawcę i nie były przewidziane w przepisie prawa opublikowanym do dnia złożenia oferty.

2. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Dostawcy, w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 1, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu Umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi Umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego. Wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów prawa.

3. Zmiana wysokości wynagrodzenia, w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 2-4, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Dostawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Dostawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub dokonujących zmian w zakresie zasad gromadzenia i wysokości wpłat do PPK.

4. Odpowiednia zmiana wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1, dostosowuje wprost proporcjonalnie wynagrodzenie Dostawcy w części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajduje zmiana do poziomu kosztów ponoszonych na realizację przedmiotowego zamówienia w związku ze zmianami przepisów prawa wymienionych w art. 436 pkt 4 lit. b ustawy Prawo zamówień publicznych. Kwota o jaką zostanie zmienione wynagrodzenie nie powinna być ani niższa ani wyższa niż to wynika ze zmiany przepisów prawa.

5. W celu zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 1, w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów prawa wprowadzających zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt. 1-4, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z pisemnym wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Dostawcy. Uzasadnienie wniosku powinno zawierać w szczególności:

- 1) szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Dostawcy powinno ulec zmianie,
- 2) wskazanie daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Dostawcy,
- 3) wskazanie podstawy prawnej zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt. 1-4 Umowy. Do wniosku należy dołączyć pisemny projekt aneksu do umowy, o którym mowa w ust. 1.

6. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2-4, jeżeli z wnioskiem, o którym mowa w ust. 5 występuje Dostawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności:

- 1) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników realizujących przedmiotowe zamówienie, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, lub
- 2) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników realizujących przedmiotowe zamówienie, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Dostawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3. lub
- 3) pisemne zestawienie wpłat do PPK w części finansowanej przez Dostawcę (zarówno przed jak i po zmianie) dot. osób realizujących zamówienie objęte niniejszą umową z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt. 4. 7. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2-4, jeżeli z wnioskiem występuje Odbiorca, jest on uprawniony do zobowiązania Dostawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni roboczych, dokumentów, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania Umowy.

8. W celu dokonania oceny zasadności zmiany wysokości wynagrodzenia Odbiorca jest uprawniony do wezwania Dostawcy do złożenia w wyznaczonym terminie dodatkowych wyjaśnień, dokumentów, wyliczeń uzasadniających dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia.

Niedostarczenie ich przez Dostawcę w wyznaczonym, terminie uważane będzie za odstąpienie przez Dostawcę od żądania zmiany wynagrodzenia.

9. Strona, która otrzymała wniosek, o którym mowa w ust. 5, przekaże drugiej Stronie pisemną informację o jego zatwierdzeniu (ze wskazaniem kwoty, o jaką wynagrodzenie należne Dostawcy powinno ulec zmianie), lub o jego niezatwierdzeniu w terminie 30 dni roboczych od dostarczenia kompletnej dokumentacji umożliwiającej dokonanie oceny zasadności zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1.

10. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 10 dni roboczych od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Dostawcy.

11. Zmiana wysokości wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1, będzie obowiązywała Strony od daty wskazanej w aneksie do Umowy, o którym mowa w ust.1, nie wcześniej niż data zawarcia aneksu.

#### § 13

1. Wszelkie reklamacje dotyczące dostawy Odbiorca zobowiązany jest sporządzić w formie pisemnej i przekazać Dostawcy.

2. Dostawca jest zobowiązany reklamację rozpatrzyć bezzwłocznie, najpóźniej w ciągu 48 godzin od jej otrzymania.

3. Reklamacja może być złożona również telefonicznie (nr tel. ....), faksem (nr fax .....), lub za pośrednictwem poczty elektronicznej (e-mail:.....).

#### § 14

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej.

#### § 15

Dostawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, danych, w tym danych osobowych, materiałów i dokumentów, uzyskanych w jakikolwiek sposób (zamierzony czy przypadkowy) i w jakiegokolwiek formie, w trakcie wykonywania niniejszej Umowy i zobowiązuje się do zachowania ich w tajemnicy w trakcie realizacji umowy, jak i po jej rozwiązaniu, wygaśnięciu.

#### § 16

1. Wszelkie sprawy sporne wynikające z realizacji niniejszej umowy, w przypadku niemożności osiągnięcia porozumienia, rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Odbiorcy.

2. Jako adresy do doręczeń strony wskazują adresy swojej siedziby wskazane w komparycji niniejszej umowy. Strony zobowiązane są niezwłocznie poinformować siebie wzajemnie na piśmie o zmianie adresu do doręczeń, w przeciwnym razie wszelkie pisma wysłane na ostatnio wskazany adres do doręczeń będą uznawane za prawidłowo doręczone. Zmiana danych teleadresowych Stron nie stanowi zmiany Umowy.

3. Osobą do kontaktu na etapie realizacji umowy ze strony Dostawcy jest: Imię i nazwisko: ..... Tel: ..... E-mail: .....

4. Osobą do kontaktu na etapie realizacji umowy ze strony Odbiorcy jest: Imię i nazwisko: ..... Tel: ..... E-mail: .....

5. Stronom przysługuje możliwość zmiany osób wskazanych w ust. 3 i 4 niniejszego paragrafu umowy. Zmiana osób do kontaktu, wskazanych w ust. 3 i 4 niniejszego paragrafu umowy, dokonuje się poprzez pisemne (pod rygorem nieważności) powiadomienie drugiej Strony, wraz z podaniem imienia i nazwiska, numeru telefonu do kontaktu oraz adresu email osoby zmieniającej. Zmiana osób, o których mowa w ust. 3 i 4 niniejszego paragrafu umowy nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.

#### § 17

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy prawo zamówień publicznych i kodeksu cywilnego.

#### § 18

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

DOSTAWCA

ODBIORCA.”

**, a w miejsce wykreślonego zapisu wprowadza się nowy zapis o następującej treści:**

*Załącznik nr 2*

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

UMOWA

Nr : SSM.DZP.200.31.2022/1

zawarta w Toruniu w dniu ..... 2022 roku pomiędzy:

Specjalistycznym Szpitalem Miejskim im. Mikołaja Kopernika w Toruniu, ul. Batorego 17/19 wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym w Toruniu, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 2564, NIP 879-20-76-803, REGON 870252274

reprezentowanym przez:

Justynę Wileńską – Dyrektora

zwanym dalej „Odbiorcą”

, a

..... z siedzibą w ... (...), przy ulicy ....., wpisaną do CEIDG / Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy w ..... pod nr KRS .; NIP: ....., REGON .....

reprezentowaną przez:

.....

zwaną dalej „Dostawcą”.

## § 1

1. Umowę zawarto w wyniku wyboru oferty Dostawcy przez Odbiorcę w zadaniu nr 1 w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym dotyczącego dostawy odczynników do badań serologicznych wraz z dzierżawą analizatora i dostawą odczynników do diagnostyki mikrobiologicznej manualnej, dostawa barwników i materiałów do barwienia metodą Grama.
2. Integralną część umowy stanowi oferta przetargowa Dostawcy – załącznik nr 1 do umowy.
3. Niniejszą umowę zawiera się na okres 24 miesiące od daty zawarcia niniejszej umowy lub do wyczerpania wartości brutto umowy określonej w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.
4. Integralną część niniejszej umowy stanowi załącznik nr 2 zawierający informacje o sposobie przetwarzania danych osobowych przez Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu.
5. Integralną część niniejszej umowy stanowi załącznik nr 3 - oświadczenie o akceptacji faktur wystawianych i przesyłanych w formie elektronicznej.

## § 2

1. Na przedmiot niniejszej umowy składa się wymieniona w załączniku nr 1:
  - 1) dostawa odczynników do badań serologicznych oraz odczynników do diagnostyki mikrobiologicznej manualnej (bakterie lekowrażliwość metodą paska z gradientem stężeń antybiotyku),
  - 2) dzierżawa analizatora do badań serologicznych z UPS
2. Załącznik nr .. do umowy określa rodzaje, ilości, ceny poszczególnych odczynników oraz odczynników do diagnostyki mikrobiologicznej manualnej (bakterie lekowrażliwość metodą paska z gradientem stężeń antybiotyku) oraz stanowi jednocześnie integralną część niniejszej umowy.
3. Dostawca oświadcza, że przedmiot umowy został dopuszczony do obrotu i używania na terenie Polski, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

## § 3

1. Dostawca zobowiązuje się wydzierżawić Odbiorcy w okresie obowiązywania niniejszej umowy analizator do badań serologicznych (typ .....) określony w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
2. Dostawca zobowiązuje się do dostarczenia do siedziby Odbiorcy (wraz z wniesieniem we wskazane przez Odbiorcę miejsce) analizatora do badań serologicznych określonych w ust.1 w terminie do 28 dni od daty zawarcia niniejszej umowy, ponosząc koszt i ryzyko jego transportu.
3. Instalacja i uruchomienie analizatora do badań serologicznych, o którym mowa w paragrafie 2 ust.1 pkt. 2) zostanie przeprowadzona przez Dostawcę w terminie do 7 dni od daty jego dostarczenia Odbiorcy.
4. Dostawca zobowiązany jest do zapewnienia niezbędnych odczynników startowych niezbędnych do uruchomienia analizatora do badań serologicznych, w ramach ceny umownej określonej w §5 ust.1 niniejszej umowy.
5. Przekazanie w dzierżawę analizatora do badań serologicznych określonego w ust.1 nastąpi na podstawie protokołu przekazania sporządzonego i podpisanego przez obie strony umowy.
6. Strony ustaliły, że po przekazaniu w dzierżawę analizatora do badań serologicznych określonego w ust.1, w sposób określony w ust. 5, Odbiorca zobowiązuje się do uiszczania z tytułu jego dzierżawy na rzecz Dostawcy comiesięcznego wynagrodzenia brutto wraz z należnym podatkiem VAT w wysokości ..... zł (słownie: ... ). Płatność czynszu dzierżawnego, o którym mowa w zdaniu poprzednim, dokonywana będzie

za miesięczne okresy rozliczeniowe, na podstawie prawidłowo wystawionej przez Dostawcę faktury VAT, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze, w ciągu 60 dni od otrzymania przez Odbiorcę tej faktury.

7. Dostarczony przedmiot zamówienia musi posiadać dla asortymentu: poz.III.1,2,5..... (minimum 5 miesięczny), dla asortymentu z poz.IV.1-3 minimum 5 miesięcy, dla asortymentu z poz.IV.4 – minimum 4 tygodniowy okres ważności od daty dostawy i być od jednego producenta w celu prawidłowej walidacji oznaczeń.

8. Dostawca zobowiązuje się, w ramach ceny umownej, określonej w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, do aktualizacji dokumentacji i oprogramowania dzierżawionego analizatora do badań serologicznych.

9. W ramach ceny umownej, określonej w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, Dostawca udziela Odbiorcy gwarancji na dzierżawiony analizator do badań serologicznych przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy.

10. Wszelkie koszty serwisu w okresie obowiązywania gwarancji obejmuje cena umowna, określona w § 5 ust. 1 niniejszej umowy .

11. Zgłoszenia awarii analizatora do badań serologicznych określonego w ust. 1 Odbiorca może dokonywać przez 24 godziny w placówkach serwisowych Dostawcy.

12. Zgłoszenia awarii analizatora do badań serologicznych określonego w ust. 1 Odbiorca może dokonać telefonicznie na numer .....; faxem na numer ....., e-mailem na adres .....

13. W okresie obowiązywania niniejszej umowy Dostawca zobowiązuje się w ramach ceny umownej określonej w paragrafie 5 ust.1 do dokonania co najmniej raz w roku przeglądu serwisowego dzierżawionego analizatora do badań serologicznych obejmującego wymianę części zamiennych.

14. Czas reakcji serwisu po zgłoszeniu przez Odbiorcę w formie wskazanej w ust. 12 awarii/uszkodzenia analizatora do badań serologicznych wynosi 48 godzin w dni robocze, licząc od otrzymania zgłoszenia o zaistniałej awarii/uszkodzeniu. W przypadku braku możliwości naprawy aparatu w ciągu 5 dni roboczych od otrzymania od Odbiorcy zgłoszenia o awarii Dostawca zobowiązuje się do wstawienia Odbiorcy zastępczego analizatora do badań serologicznych lub zapewnienia ciągłości badań wykonywanych na uszkodzonym aparacie w innym laboratorium na własny koszt.

15. W ramach ceny umownej, określonej w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, Dostawca zobowiązuje się przeszkolić personel Odbiorcy z obsługi analizatora do badań serologicznych określonego w ust. 1 na miejscu w siedzibie Odbiorcy w terminie do 7 dni od daty zawarcia niniejszej umowy.

16. Dostawca oświadcza, że jest właścicielem Przedmiotu umowy, określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu umowy, i dysponuje wyłącznym prawem do rozporządzania nim, a w szczególności do przekazywania w dzierżawę i jego prawo jest w tym zakresie niczym nie ograniczone oraz nie istnieją żadne roszczenia osób i/lub podmiotów trzecich, które mogłyby uniemożliwić lub ograniczyć (utrudnić) Odbiorcy korzystanie z przedmiotu umowy, określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu umowy w warunkach określonych niniejszą umową.

17. Dostawca oświadcza, że Przedmiot umowy, określony w ust. 1 niniejszego paragrafu umowy, jest wolny od wad fizycznych i prawnych.

18. Dostawca jest odpowiedzialny względem Odbiorcy za wszelkie wady fizyczne i prawne przedmiotu umowy, określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu umowy, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności, i zobowiązuje się do ich zaspokojenia.

19. Dostawca gwarantuje, że przedmiot umowy, określony w ust. 1 niniejszego paragrafu umowy, nie będzie stwarzać zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia pacjentów Odbiorcy, jak też użytkowników czy osób trzecich.

20. Dostawca jest zobowiązany do utrzymania przedmiotu umowy, określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu umowy, w ciągłej i pełnej sprawności technicznej przez cały okres obowiązywania Umowy.

21. Po terminie związania umową, Dostawca odbierze od Odbiorcy Przedmiot umowy, określony w ust. 1 niniejszego paragrafu umowy, na własny koszt, co zostanie potwierdzone sporządzonym i podpisanym przez obie strony protokołem odbioru.

#### § 4

1. Dostawy odczynników do badań serologicznych oraz odczynników do diagnostyki mikrobiologicznej manualnej (bakterie lekowrażliwość metodą paska z gradientem stężeń) określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy realizowane będą sukcesywnie w częściach w okresie obowiązywania umowy na koszt i ryzyko Dostawcy, jego transportem do siedziby Odbiorcy wraz z wniesieniem bezpośrednio do pomieszczeń do Zakładu Mikrobiologii – Budynek R IIp lub innego miejsca wskazanego przez Odbiorcę, na podstawie składanych przez Odbiorcę zamówień.

2. Odbiorca może złożyć Dostawcy zamówienie pisemnie lub faksem na nr ....., lub e-mail.....

3. Dostawca zobowiązuje się do **dostarczania odczynników określonych w paragrafie 2 ust.1 pkt.1) oraz w załączniku nr 1 do umowy** w terminie do 7 dni od daty złożenia przez Odbiorcę zamówienia, zaś w przypadku na „cito” w terminie do 5 dni roboczych od daty złożenia przez Odbiorcę zamówienia. Realizacja zamówień oraz termin dostawy zamówień, które wpłyną do Dostawcy do godziny 14:00 będą realizowane przez Dostawcę, w dniu otrzymania zamówienia. Natomiast realizacja oraz termin dostawy zamówień, które wpłyną do Dostawcy po godzinie 14:00, będą realizowane przez Dostawcę w kolejnym dniu roboczym.

4. Dostawca może realizować dostawy przy pomocy osób trzecich, za których działania / zaniechania jak za własne odpowiedzialność ponosi Dostawca.

5. Odczynniki powinny być opakowane w sposób zabezpieczający go przed uszkodzeniem. Dostawca ponosi ewentualne konsekwencje z tytułu nienależytego transportu lub powstałych strat ilościowych przedmiotu umowy w czasie transportu.

6. Jeżeli dostawa wypada w dniu wolnym od pracy Odbiorcy, dostawa odczynników nastąpi w pierwszym dniu roboczym po terminie wyznaczonym na jego dostawę.

7. Przedmiot umowy w czasie trwania niniejszej umowy może ulec zmniejszeniu z zastrzeżeniem jednak, że zmniejszenie ilości zamówionego asortymentu nie przekroczy 30%. W przypadku niewykorzystania przez Odbiorcę w całości przedmiotu umowy Dostawcy nie przysługuje żadne roszczenie, w szczególności roszczenie o wynagrodzenie czy odszkodowanie.

8. Dostawca zobowiązany jest dostarczać przedmiot umowy zgodnie z wymogami – tj. sprzęt sterylny i biologicznie czysty (jeśli dotyczy) ma być dostarczany do Odbiorcy w opakowaniu transportowym typu karton, w którym znajduje się oryginalne opakowanie zbiorcze producenta. W przeciwnym wypadku towar nie zostanie przyjęty do Zakładu Mikrobiologii. Nie dopuszcza się dostawy towaru bez w/w opakowań tzw. luzem i innym rodzajem opakowania transportowego.

9. W przypadku niezrealizowania dostawy przez Dostawcę w terminie określonym w § 4 ust. 3 lub odmowy realizacji dostawy Odbiorca może dokonać zakupu zamówionego a nie dostarczonego przez Dostawcę przedmiotu umowy we własnym zakresie i obciążyć Dostawcę kwotą wynikającą z różnicy ceny zakupu niedostarczonego przedmiotu umowy oraz dodatkowymi kosztami w szczególności przesyłki kurierskiej, transportu, ubezpieczenia. Dostawca wyraża zgodę na potrącanie, na podstawie wystawionej przez Odbiorcę Dostawcy noty obciążeniowej, kwoty stanowiącej różnicę ceny zakupu niedostarczonego przedmiotu umowy oraz dodatkowych kosztów, o których mowa w zdaniu poprzednim, z należności przysługujących Dostawcy na podstawie niniejszej umowy. Powyższe nie wyklucza możliwości obciążenia Dostawcy przez Odbiorcę karą umowną, o której mowa w § 7 ust. 1 pkt 3 niniejszej umowy.

10. Dostawca udostępni Odbiorcy w terminie 3 dni od daty zawarcia niniejszej umowy adres bezpłatnej i całodobowej strony internetowej, na której znajdują się certyfikaty kontroli jakości oraz instrukcje, karty charakterystyki lub deklaracje dla przedmiotu zamówienia, który tego wymaga. W przypadku nie

udostępnienia strony w terminie, o którym mowa w niniejszym paragrafie Dostawca zostanie obciążony przez Odbiorcę karą umowną, o której mowa w § 7 ust. 1 pkt 3 niniejszej umowy.

## § 5

1. Wartość niniejszej umowy określa się na kwotę brutto wraz z należnym podatkiem od towarów i usług VAT w wysokości ..... zł (słownie: .....).
2. Na wartość niniejszej umowy składają się następujące kwoty:
  - 1) odczynniki do badań serologicznych oraz odczynniki do diagnostyki mikrobiologicznej manualnej (bakterie lekowrażliwość metodą paska z gradientem stężeń antybiotyku) określone w załączniku nr 1 do niniejszej umowy kwota brutto wraz z należnym podatkiem od towarów i usług VAT w wysokości ..... zł (słownie: ...),
  - 2) za dzierżawę analizatora do badań serologicznych z UPS określonego w załączniku nr 1 do niniejszej umowy kwota brutto wraz z należnym podatkiem od towarów i usług VAT w wysokości ... (słownie: .....),
2. Odbiorca zobowiązuje się do zapłaty należności za dostarczany sukcesywnie w częściach przedmiot umowy uiszczyć przelewem na wskazane przez Dostawcę konto w terminie 60 dni od daty jego dostawy wraz z prawidłowo wystawioną fakturą.
3. Za dostarczany sukcesywnie w częściach przedmiot umowy Odbiorca wypłacać będzie wynagrodzenie częściowe nie mniejsze niż 0,5% wartości umowy brutto, określonej w § 5 ust. 1 niniejszej umowy. Procentowa wartość ostatniej części wynagrodzenia nie może wynosić więcej niż 50% wynagrodzenia należnego Dostawcy.
4. Dostawca wystawia Odbiorcy każdorazowo tylko jedną fakturę obejmującą całość złożonego przez Odbiorcę zamówienia, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, pod rygorem zastosowania kary umownej, określonej w § 7 ust. 1 pkt 3.
5. Za zrealizowane dostawy Odbiorca zapłaci Dostawcy wynagrodzenie ustalone jako iloczyn obowiązujących cen jednostkowych brutto, określonych w załączniku nr ... do niniejszej umowy, oraz faktycznie dostarczonych ilości przedmiotu umowy, określonego w § 2 ust. 1 pkt 1) niniejszej umowy.
6. Dostawca nie może bez zgody podmiotu tworzącego Odbiorcę zbywać wierzycelności z tytułu realizacji niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.
7. Dostawca oświadcza, iż numer rachunku bankowego każdorazowo wskazywany na fakturze stanowić będzie rachunek rozliczeniowy, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe, lub imienny rachunek w spółdzielczej kasie oszczędnościowo – kredytowej, otwarty w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą – wskazany w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym i prowadzony przy wykorzystaniu STIR w rozumieniu art. 119z pkt 6 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Ordynacja podatkowa.
8. Za dzień zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu oraz § 3 ust. 6 niniejszej umowy Strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Odbiorcy.
9. Wynagrodzenie, określone w ust. 2 pkt. 1 i 2 niniejszego paragrafu umowy, obejmuje wszelkie koszty realizacji niniejszej Umowy.

## § 6

1. Strony umowy dopuszczają zmianę postanowień umowy w przypadku:
  - 1) zmiany numerów katalogowych danego asortymentu objętego umową, która nie spowoduje istotnej zmiany przedmiotu umowy – dopuszcza się wówczas zmianę numerów katalogowych,
  - 2) zaprzestania produkcji któregośkolwiek z asortymentu objętego umową – wówczas Dostawca obowiązuje się do niezwłocznego potwierdzenia stosownym dokumentem zaprzestania wytwarzania danego asortymentu oraz przedstawienia Odbiorcy zamiennika o parametrach nie gorszych niż zaofertowany w umowie w cenie określonej w niniejszej umowie lub niższej. Zmiana umowy w tym przypadku nastąpi po

pisemnym zaakceptowaniu propozycji Dostawcy. Dopuszcza się wówczas zmianę zaoferowanego przedmiotu zamówienia, producenta, ceny jednostkowej wraz z dalszymi konsekwencjami rachunkowymi.

3) zmiany cen na korzyść Odbiorcy w szczególności na skutek udzielonych rabatów, promocji, zmiany kursów walut – dopuszcza się wówczas zmianę cen jednostkowych z dalszymi konsekwencjami rachunkowymi.

2. Zmiana postanowień umowy, w przypadku o którym mowa w ust. 1, może nastąpić na pisemny wniosek Strony inicjującej zmianę (forma pisemna zastrzeżona pod rygorem nieważności) i następuje pod rygorem nieważności w formie podpisanego przez obie Strony aneksu do Umowy.

## **§ 7**

1. Dostawca zapłaci Odbiorcy kary umowne:

1) za zwłokę w zrealizowaniu przedmiotu umowy, określonego w § 2 ust. 1 pkt. 1) niniejszej umowy, w wysokości 0,10% wartości brutto nie dostarczonych w terminie towarów za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,

2) za zwłokę w dostawie analizatora do badań serologicznych określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, w wysokości 0,10% wartości brutto umowy, o której mowa w § 5 ust.1 niniejszej umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,

3) w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w wysokości 5% wartości brutto umowy, o której mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.

2. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Dostawcy, Dostawca zapłaci Odbiorcy karę umowną w wysokości 10% wartości umowy brutto, określonej w § 5 ust. 1 niniejszej umowy

3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych dochodzonych przez Odbiorcę od Dostawcy na podstawie postanowień niniejszej Umowy nie może przekroczyć 50% wartości umowy brutto, określonej w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.

4. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za okoliczności, za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Odbiorca.

## **§ 8**

Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych kc odszkodowania przewyższającego wysokość ustalonych kar umownych.

## **§ 9**

1. Odbiorca zastrzega sobie prawo do odstąpienia od niniejszej umowy zgodnie z zapisem art. 456 ustawy prawo zamówień publicznych.

2. Poza przypadkami określonymi przepisami powszechnie obowiązującego prawa, w tym art. 456 ustawy prawo zamówień publicznych, Odbiorcy przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy w przypadku:

1) stwierdzenia wad jakościowych dostarczanego przedmiotu umowy,

2) zwłoki w dostawie przedmiotu umowy,

3) nieodpowiedniego okresu ważności przedmiotu umowy.

3. Prawo odstąpienia od umowy w przypadkach, o których mowa w ust. 2 pkt. 1-3, przysługuje Odbiorcy w terminie 30 dni od dnia stwierdzenia przez niego zaistnienia przesłanki do odstąpienia od Umowy.

4. Strony zgodnie ustalają, że odstąpienie od umowy przez Odbiorcę w przypadkach, o których mowa w ust. 2 pkt. 1-3, wywiera skutek w postaci rozwiązania umowy na przyszłość, w dniu wskazanym przez Odbiorcę, jednakże nie wcześniej niż w dniu doręczenia Dostawcy pisemnego oświadczenia Odbiorcy o odstąpieniu od Umowy, nie naruszając stosunku prawnego łączącego Strony na podstawie niniejszej Umowy w zakresie już wykonanego przedmiotu Umowy. W razie odstąpienia od umowy przez Odbiorcę w przypadkach, określonych w ust. 2 pkt. 1-3 Umowy, Dostawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu należytego wykonania części Umowy.

5. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Dostawcy, Dostawca zapłaci Odbiorcy karę umowną, o której mowa w § 7 ust. 2 niniejszej umowy.

6. Odstąpienie od umowy następuje w drodze pisemnego oświadczenia (forma pisemna zastrzeżona pod rygorem nieważności) .

#### **§ 10**

Odbiorca zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonego przedmiotu umowy w terminie 7 dni od dnia dostawy, w przypadku niezgodności dostawy pod względem ilościowym w stosunku do złożonego zamówienia. Koszty zwrotu pokrywa wówczas Dostawca.

#### **§ 11**

1. Dostawca w terminie 7 dni roboczych od daty otrzymania wezwania od Odbiorcy zobowiązany jest dostarczyć Odbiorcy na każde jego żądanie n/w dokumenty w wersji papierowej tj.:

1) aktualne dokumenty potwierdzające, że analizator jest dopuszczony do obrotu na terenie Polski (certyfikaty i deklaracje zgodności CE, IVD lub zgłoszenie do Rejestru Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i produktów biobójczych wraz z opisem której grupy i pozycji grupy dotyczą oraz Certyfikat ISO 13485 dla wyrobów medycznych, dla których istnieje obowiązek posiadania takiego certyfikatu;

2) instrukcje i dokumenty dotyczące opisów przedmiotu zamówienia (odczynniki, analizatora) w języku polskim

3) aktualne certyfikaty kontroli jakości – odczynników, testów,

4) aktualne karty charakterystyki substancji niebezpiecznych lub deklaracje bezpieczeństwa wyrobów, jeżeli dotyczą.

2. W razie nie otrzymania od Dostawcy dokumentów określonych w ust.1 pkt.1-4 Dostawca zapłaci Odbiorcy karę umowną, o której mowa w § 7 ust. 1 pkt.3 niniejszej umowy.

#### **§ 12**

1. Strony zobowiązują się dokonać odpowiedniej zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Dostawcy, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, w formie pisemnego aneksu (forma pisemna zastrzeżona pod rygorem nieważności) podpisanego przez obie strony, każdorazowo w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:

1) zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,

2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2020 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,

3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,

4) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz.U. poz. 2215 oraz z 2019 poz. 1074 i 1572), zwanych dalej PPK - na zasadach i w sposób określony w ust. 2 - 11, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Dostawcę i nie były przewidziane w przepisie prawa opublikowanym do dnia złożenia oferty.

2. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Dostawcy, w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 1, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu Umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi Umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego. Wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów prawa.

3. Zmiana wysokości wynagrodzenia, w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 2-4, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Dostawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Dostawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki

godzinowej lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub dokonujących zmian w zakresie zasad gromadzenia i wysokości wpłat do PPK.

4. Odpowiednia zmiana wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1, dostosowuje wprost proporcjonalnie wynagrodzenie Dostawcy w części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajduje zmiana do poziomu kosztów ponoszonych na realizację przedmiotowego zamówienia w związku ze zmianami przepisów prawa wymienionych w art. 436 pkt 4 lit. b ustawy Prawo zamówień publicznych. Kwota o jaką zostanie zmienione wynagrodzenie nie powinna być ani niższa ani wyższa niż to wynika ze zmiany przepisów prawa.

5. W celu zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 1, w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów prawa wprowadzających zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt. 1-4, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z pisemnym wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Dostawcy. Uzasadnienie wniosku powinno zawierać w szczególności:

- 1) szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Dostawcy powinno ulec zmianie,
- 2) wskazanie daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Dostawcy,
- 3) wskazanie podstawy prawnej zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt. 1-4 Umowy. Do wniosku należy dołączyć pisemny projekt aneksu do umowy, o którym mowa w ust. 1.

6. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2-4, jeżeli z wnioskiem, o którym mowa w ust. 5 występuje Dostawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności:

- 1) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników realizujących przedmiotowe zamówienie, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, lub
  - 2) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników realizujących przedmiotowe zamówienie, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Dostawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3. lub
  - 3) pisemne zestawienie wpłat do PPK w części finansowanej przez Dostawcę (zarówno przed jak i po zmianie) dot. osób realizujących zamówienie objęte niniejszą umową z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt. 4.
7. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2-4, jeżeli z wnioskiem występuje Odbiorca, jest on uprawniony do zobowiązania Dostawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni roboczych, dokumentów, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania Umowy.

8. W celu dokonania oceny zasadności zmiany wysokości wynagrodzenia Odbiorca jest uprawniony do wezwania Dostawcy do złożenia w wyznaczonym terminie dodatkowych wyjaśnień, dokumentów, wyliczeń uzasadniających dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia. Niedostarczenie ich przez Dostawcę w wyznaczonym, terminie uważane będzie za odstąpienie przez Dostawcę od żądania zmiany wynagrodzenia.

9. Strona, która otrzymała wniosek, o którym mowa w ust. 5, przekaże drugiej Stronie pisemną informację o jego zatwierdzeniu (ze wskazaniem kwoty, o jaką wynagrodzenie należne Dostawcy powinno ulec zmianie), lub o jego niezatwierdzeniu w terminie 30 dni roboczych od dostarczenia kompletnej dokumentacji umożliwiającej dokonanie oceny zasadności zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1.

10. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 10 dni roboczych od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Dostawcy.

11. Zmiana wysokości wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1, będzie obowiązywała Strony od daty wskazanej w aneksie do Umowy, o którym mowa w ust.1, nie wcześniej niż data zawarcia aneksu.

### **§ 13**

1. Wszelkie reklamacje dotyczące dostawy Odbiorca zobowiązany jest sporządzić w formie pisemnej i przekazać Dostawcy.

2. Dostawca jest zobowiązany reklamację rozpatrzyć bezzwłocznie, najpóźniej w ciągu 48 godzin od jej otrzymania.

3. Reklamacja może być złożona również telefonicznie (nr tel. ....), faksem (nr fax .....) lub za pośrednictwem poczty elektronicznej (e-mail:.....).

### **§ 14**

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej.

### **§ 15**

Dostawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, danych, w tym danych osobowych, materiałów i dokumentów, uzyskanych w jakikolwiek sposób (zamierzony czy przypadkowy) i w jakiegokolwiek formie, w trakcie wykonywania niniejszej Umowy i zobowiązuje się do zachowania ich w tajemnicy w trakcie realizacji umowy, jak i po jej rozwiązaniu, wygaśnięciu.

### **§ 16**

1. Wszelkie sprawy sporne wynikające z realizacji niniejszej umowy, w przypadku niemożności osiągnięcia porozumienia, rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Odbiorcy.

2. Jako adresy do doręczeń strony wskazują adresy swojej siedziby wskazane w komparycji niniejszej umowy. Strony zobowiązane są niezwłocznie poinformować siebie wzajemnie na piśmie o zmianie adresu do doręczeń, w przeciwnym razie wszelkie pisma wysłane na ostatnio wskazany adres do doręczeń będą uznawane za prawidłowo doręczone. Zmiana danych teleadresowych Stron nie stanowi zmiany Umowy.

3. Osobą do kontaktu na etapie realizacji umowy ze strony Dostawcy jest: Imię i nazwisko: ..... Tel: ..... E-mail: .....

4. Osobą do kontaktu na etapie realizacji umowy ze strony Odbiorcy jest: Imię i nazwisko: ..... Tel: ..... E-mail: .....

5. Stronom przysługuje możliwość zmiany osób wskazanych w ust. 3 i 4 niniejszego paragrafu umowy. Zmiana osób do kontaktu, wskazanych w ust. 3 i 4 niniejszego paragrafu umowy, dokonuje się poprzez pisemne (pod rygorem nieważności) powiadomienie drugiej Strony, wraz z podaniem imienia i nazwiska, numeru telefonu do kontaktu oraz adresu email osoby zmieniającej. Zmiana osób, o których mowa w ust. 3 i 4 niniejszego paragrafu umowy nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.

### **§ 17**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy prawo zamówień publicznych i kodeksu cywilnego.

### **§ 18**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

DOSTAWCA

ODBIORCA.”.

**b) w załączniku nr 2, zadanie nr 2, wykreśla się dotychczasowy zapis o następującej treści:"**

§ 1

1. Umowę zawarto w wyniku wyboru oferty Dostawcy przez Odbiorcę w zadaniu nr 2 w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie podstawowym zgodnie z art. 275 pkt 1 i n. ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 2019) dotyczącego dostawy odczynników do badań serologicznych wraz z dzierżawą analizatora do badań serologicznych i dostawą odczynników do diagnostyki mikrobiologicznej manualnej (bakterie lekowrażliwość metodą paska z gradientem stężeń antybiotyku), dostawą barwników i materiałów do barwienia metodą Grama dla Zakładu Mikrobiologii oraz usług serwisowych posiadanego przez Zamawiającego aparatu Auto Stainer do automatycznego barwienia dla Specjalistycznego Szpitala Miejskiego im. Mikołaja Kopernika w Toruniu."

a w miejsce wykreślonego zapisu wprowadza się nowy zapis o następującej treści:

1. Umowę zawarto w wyniku wyboru oferty Dostawcy przez Odbiorcę w zadaniu nr 2 w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie podstawowym zgodnie z art. 275 pkt 1 i n. ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 2019) dotyczącego dostawy odczynników do badań serologicznych wraz z dzierżawą analizatora i dostawą odczynników do diagnostyki mikrobiologicznej manualnej, dostawa barwników i materiałów do barwienia metodą Grama."

**c) w załączniku nr 2 – umowa serwisowa wykreśla się dotychczasowy zapis o następującej treści:"**

§ 1

1. Umowę zawarto w wyniku wyboru oferty Wykonawcy przez Zamawiającego w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie podstawowym na dostawę odczynników do badań serologicznych wraz z dzierżawą analizatora do badań serologicznych i dostawą odczynników do diagnostyki mikrobiologicznej manualnej (bakterie lekowrażliwość metodą paska z gradientem stężeń antybiotyku), dostawa barwników i materiałów do barwienia metodą Grama dla Zakładu Mikrobiologii oraz usług serwisowych posiadanego przez Zamawiającego aparatu Auto Stainer do automatycznego barwienia. Przedmiotem umowy jest świadczenie usług serwisowych polegających na wykonaniu okresowych przeglądów technicznych (jeden w roku) oraz bieżących napraw aparatu Auto Stainer do automatycznego barwienia znajdującego się na wyposażeniu Zamawiającego, zwanego dalej łącznie „aparaturą”.

a w miejsce wykreślonego zapisu wprowadza się nowy zapis o następującej treści:

§ 1

1. Umowę zawarto w wyniku wyboru oferty Wykonawcy przez Zamawiającego w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie podstawowym na dostawę odczynników do badań serologicznych wraz z dzierżawą analizatora i dostawą odczynników do diagnostyki mikrobiologicznej manualnej, dostawa barwników i materiałów do barwienia metodą Grama. Przedmiotem umowy jest świadczenie usług serwisowych polegających na wykonaniu okresowych przeglądów technicznych (jeden w roku) oraz bieżących napraw aparatu Auto Stainer do automatycznego barwienia znajdującego się na wyposażeniu Zamawiającego, zwanego dalej łącznie „aparaturą”.

**c) w załączniku nr 2 – umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych wykreśla się dotychczasowy zapis o następującej treści:"**

Mając na uwadze, że:

- w dniu ....202...r. Strony zawarły umowy w wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego na dostawę dostawy odczynników do badań serologicznych wraz z dzierżawą analizatora i dostawą odczynników do diagnostyki mikrobiologicznej manualnej, dostawa barwników i materiałów do barwienia metodą Grama w Specjalistycznym Szpitalu Miejskim w Toruniu tj.;

- umowa na dostawę odczynników do badań serologicznych oraz odczynników do diagnostyki mikrobiologicznej manualnej (bakterie lekowrażliwość metodą paska z gradientem stężeń antybiotyku oraz dzierżawą analizatora do badań serologicznych z UPS – dotyczy zadania nr 1,
- umowa na dostawę barwników i materiałów do barwienia metodą Grama – dotyczy zadania nr 2,
- umowa serwisowa aparatu Auto Stainer - dotyczy zadania nr 2
- zwana „Umową główną”.

a w miejsce wykreślonego zapisu wprowadza się nowy zapis o następującej treści: „

Mając na uwadze, że:

- **w dniu ....202...r.** Strony zawarły umowy w wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego na dostawę odczynników do badań serologicznych wraz z dzierżawą analizatora do badań serologicznych i dostawę odczynników do diagnostyki mikrobiologicznej manualnej (bakterie lekowrażliwość metodą paska z gradientem stężeń antybiotyku, dostawę barwników i materiałów do barwienia metodą Grama dla Zakładu Mikrobiologii oraz usług serwisowych posiadanego przez Zamawiającego aparatu Auto Stainer do automatycznego barwienia w Specjalistycznym Szpitalu Miejskim w Toruniu tj.:
  - umowa na dostawę odczynników do badań serologicznych oraz odczynników do diagnostyki mikrobiologicznej manualnej (bakterie lekowrażliwość metodą paska z gradientem stężeń antybiotyku oraz dzierżawą analizatora do badań serologicznych z UPS – dotyczy zadania nr 1,
  - umowa na dostawę barwników i materiałów do barwienia metodą Grama – dotyczy zadania nr 2,
  - umowa serwisowa aparatu Auto Stainer - dotyczy zadania nr 2
  - zwana „Umową główną”.

**7. w rozdziale 20, SWZ „Termin składania ofert, termin otwarcia ofert” wykreśla się dotychczasowe zapisy o następującej treści**

- w ust. 20.1: „25 lutego 2022 r. do godz. 08:00”

- w ust. 20.2: „25 lutego 2022 r. do godz. 09:00”

**a w miejsce wykreślonych zapisów wprowadza się nowe zapisy o następującej treści:**

- w ust. 20.1: „28 lutego 2022 r. do godz. 08:00”

- w ust. 20.2: „28 lutego 2022 r. do godz. 08:30”

**2) w rozdziale 21 SWZ „Termin związania ofertą” wykreśla się dotychczasowy zapis o następującej treści: „26 marca 2022 r.”, a w miejsce wykreślonego zapisu wprowadza się nowy zapis o następującej treści: „29 marca 2022 r.”**

**8. w SWZ wykreśla się dotychczasowe zapisy w załącznikach nr: 1,3,4,5: „**

*Załącznik nr 3*

#### FORMULARZ OFERTY

**I. DANE WYKONAWCY:**

1. Pełna nazwa:.....

2. Adres prowadzenia działalności:.....

3. tel/fax/e-mail/ adres skrzynki ePuap .....

4. Imię nazwisko\*: .....

5. Adres zamieszkania\*: .....

6. NIP, REGON.....

7. Województwo .....

**II. PRZEDMIOT OFERTY:**

Oferta dotyczy przetargu:.....

/określić w jakim trybie/

**ZADANIE NR .....**

ogłoszonego przez: SPECJALISTYCZNY SZPITAL MIEJSKI IM. M. KOPERNIKA W TORUNIU, Z SIEDZIBĄ PRZY ULICY BATOREGO 17/19, 87-100 TORUŃ.

Na dostawę odczynników do badań serologicznych wraz z dzierżawą analizatora do badań serologicznych i dostawą odczynników do diagnostyki mikrobiologicznej manualnej (bakterie lekowrażliwość metodą paska z gradientem stężeń antybiotyku), dostawa barwników i materiałów do barwienia metodą Grama dla Zakładu Mikrobiologii.

**III. OKREŚLENIE WARTOŚCI OFERTY NETTO**

1.Określenie wartości /cyfrowo/.....

/słownie złotych/.....

**IV. OKREŚLENIE WARTOŚCI OFERTY BRUTTO**

1.Określenie wartości /cyfrowo/.....

/słownie złotych/.....

**V.ZAMIERZAMY POWIERZYĆ: 1)WYKONANIE NASTĘPUJACYCH CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, 2) NASTĘPUJĄCEMU PODWYKONAWCY\*\*.....**

/podać część zamówienia jaką wykona podwykonawca i podać podwykonawcę/

**VI. WYKONAWCA JEST: MIKRO/MALYM/ŚREDNIM/DUŻYM PRZEDSIĘBIORCĄ\*\*\* - dane statystyczne dla Urzędu Zamówień Publicznych**

**VII.TERMIN WAŻNOŚCI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....**

/należy wpisać - min.termin określono w swz/

**VIII.TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ ZOSTAŁ OKREŚLONY W ROZDZIALE 21 SWZ.**

**IX. SERWIS:** nazwa serwisu, adres, telefon/fax/ e-mail (podać):

\*wypełniają Wykonawcy będące osobami fizycznymi

\*\* wypełnić o ile dotyczy

\*\*\* niepotrzebne skreślić

W załączeniu: /wymienić załączniki/

.....  
podpis w formie elektronicznej lub  
w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem osobistym  
lub podpisem zaufanym pod rygorem nieważności

Załącznik nr 4

**Zamawiający:  
Specjalistyczny Szpital Miejski  
im.M.Kopernika w w Toruniu  
ul. Batorego 17/19  
87-100 Toruń**

**Wykonawca:**

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od  
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenia Wykonawcy składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych dotyczące niepodlegania wykluczenia z postępowania

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr SSM.DZP.200.31.2022:  
Dostawa odczynników do badań serologicznych wraz z dzierżawą analizatora do badań serologicznych i dostawą odczynników do diagnostyki mikrobiologicznej manualnej (bakterie lekowrażliwość metodą paska z gradientem stężeń antybiotyku), dostawa barwników i materiałów do barwienia metodą Grama dla Zakładu Mikrobiologii.

prowadzonego przez:

Specjalistyczny Szpital Miejski im.M.Kopernika w Toruniu

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 1-6 ustawy uPZP.

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy PZP

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust.2 ustawy PZP podjąłem następujące czynności:

.....  
.....

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu,tj.:.....

..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:

.....

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),

nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

## OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Data: ..... r.

.....  
podpis w formie elektronicznej lub  
w postaci elektronicznej opatrzonej  
podpisem osobistym lub podpisem zaufanym  
pod rygorem nieważności

Załącznik nr 5

*Oświadczenie składane na wezwanie zamawiającego*

Specjalistyczny Szpital Miejski  
im.M.Kopernika w w Toruniu  
ul. Batorego 17/19  
87-100 Toruń

Wykonawca:

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od  
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko  
/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr SSM.DZP.200.31.2022:

Dostawa odczynników do badań serologicznych wraz z dzierżawą analizatora do badań serologicznych i dostawą odczynników do diagnostyki mikrobiologicznej manualnej (bakterie lekowrażliwość metodą paska z gradientem stężeń antybiotyku), dostawa barwników i materiałów do barwienia metodą Grama dla Zakładu Mikrobiologii.

.....  
prowadzonego przez:  
Specjalistyczny Szpital Miejski im.M.Kopernika w Toruniu

Oświadczam, że podane informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania są aktualne.

Data: ..... r.

.....  
podpis w formie elektronicznej lub  
w postaci elektronicznej opatrzonej  
podpisem osobistym lub podpisem zaufanym  
pod rygorem nieważności

**a w miejsce wykreślonych zapisów wprowadza się nowe zapisy o następującej treści:**

*Załącznik nr 3*

### **FORMULARZ OFERTY**

#### **I. DANE WYKONAWCY:**

1. Pełna nazwa:.....
2. Adres prowadzenia działalności:.....
3. tel/fax/e-mail/ adres skrzynki ePuap .....
4. Imię nazwisko\*: .....
5. Adres zamieszkania\*: .....
6. NIP, REGON.....
7. Województwo .....

#### **II. PRZEDMIOT OFERTY:**

Oferta dotyczy przetargu:.....  
/określić w jakim trybie/

#### **ZADANIE NR .....**

ogłoszonego przez: **SPECJALISTYCZNY SZPITAL MIEJSKI IM. M. KOPERNIKA W TORUNIU, Z SIEDZIBĄ PRZY ULICY BATOREGO 17/19, 87-100 TORUŃ.**

Na dostawę odczynników do badań serologicznych wraz z dzierżawą analizatora i dostawą odczynników do diagnostyki mikrobiologicznej manualnej, dostawa barwników i materiałów do barwienia metodą Grama.

#### **III. OKREŚLENIE WARTOŚCI OFERTY NETTO**

1. Określenie wartości /cyfrowo/.....  
/słownie złotych/.....

#### **IV. OKREŚLENIE WARTOŚCI OFERTY BRUTTO**

1. Określenie wartości /cyfrowo/.....  
/słownie złotych/.....

V. ZAMIERZAMY POWIERZYĆ: 1) WYKONANIE NASTĘPUJĄCYCH CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, 2) NASTĘPUJĄCEMU PODWYKONAWCY\*\* .....  
/podać część zamówienia jaką wykona podwykonawca i podać podwykonawcę/

VI. WYKONAWCA JEST: MIKRO/MALYM/SREDNIM/DUZYM PRZEDSIĘBIORCĄ\*\*\* - dane statystyczne dla Urzędu Zamówień Publicznych

VII. TERMIN WAŻNOŚCI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA .....  
/należy wpisać - min. termin określono w swz/

VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ ZOSTAŁ OKREŚLONY W ROZDZIALE 21 SWZ.

IX. SERWIS: nazwa serwisu, adres, telefon/fax/ e-mail (podać jeśli dotyczy):

\*wypełniają Wykonawcy będące osobami fizycznymi

\*\* wypełnić o ile dotyczy

\*\*\* niepotrzebne skreślić

W załączeniu: /wymienić załączniki/

.....  
podpis w formie elektronicznej lub  
w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem osobistym  
lub podpisem zaufanym pod rygorem nieważności

Załącznik nr 4

Zamawiający:  
Specjalistyczny Szpital Miejski  
im. M. Kopernika w w Toruniu  
ul. Batorego 17/19  
87-100 Toruń

Wykonawca:

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od  
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do  
reprezentacji)

**Oświadczenia Wykonawcy składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych dotyczące niepodlegania wykluczenia z postępowania**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr SSM.DZP.200.31.2022:  
Dostawa odczynników do badań serologicznych wraz z dzierżawą analizatora i dostawą odczynników do diagnostyki mikrobiologicznej manualnej, dostawa barwników i materiałów do barwienia metodą Grama.

.....  
prowadzonego przez:

Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 1-6 ustawy uPZP.

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy PZP

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust.2 ustawy PZP podjąłem następujące czynności:

.....  
.....

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu,tj.:.....

..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:

.....

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),

nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Data: ..... r.

.....  
podpis w formie elektronicznej lub  
w postaci elektronicznej opatrzonej  
podpisem osobistym lub podpisem zaufanym  
pod rygorem nieważności

Załącznik nr 5  
*Oświadczenie składane na wezwanie zamawiającego*

**Specjalistyczny Szpital Miejski  
im.M.Kopernika w w Toruniu  
ul. Batorego 17/19  
87-100 Toruń**

**Wykonawca:**

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od  
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)  
reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko  
/podstawa do reprezentacji)

**Oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa  
w art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych w zakresie  
podstaw wykluczenia z postępowania**

**Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr SSM.DZP.200.31.2022:  
Dostawa odczynników do badań serologicznych wraz z dzierżawą analizatora i dostawą  
odczynników do diagnostyki mikrobiologicznej manualnej, dostawa barwników i  
materiałów do barwienia metodą Grama.**

**prowadzonego przez:  
Specjalistyczny Szpital Miejski im.M.Kopernika w Toruniu**

**Oświadczam, że podane informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1  
ustawy Pzp w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania są aktualne.**

Data: ..... r.

.....  
podpis w formie elektronicznej lub  
w postaci elektronicznej opatrzonej  
podpisem osobistym lub podpisem zaufanym  
pod rygorem nieważności

..”

Pozostałe warunki SWZ nie ulegają zmianie.