

## SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (dalej: SWZ)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym  
w trybie przetargu nieograniczonego

pn.

### Dostawa odczynników 2

prowadzonego z zastosowaniem procedury  
o której mowa w art. 139 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych  
(Dz.U. poz. 2019 ze zm.) – dalej: ustawa Pzp

**ZNAK SPRAWY: ZP-21-005 UN**

#### ZAMAWIAJĄCY

Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego  
w Katowicach

40-027 KATOWICE ul. Francuska 20/24

tel. 32/259-16-68 fax. 32/259-16-71

godz. pracy Zamawiającego - 07:00 – 14:35

[www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl) - na tej stronie udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ  
oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie  
zamówienia

Wartość zamówienia **przekracza** progi unijne określone na podstawie art. 3 ustawy Pzp.

**Ofertę należy złożyć w terminie: do 19.05.2021 r. do godz. 10:00**

Do spraw nieuregulowanych w SWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z 11 września  
2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2019 ze zm.).

Treść SWZ z załącznikami zatwierdzam

## ROZDZIAŁ I - INFORMACJE OGÓLNE

### 1. Wykonawcy/podwykonawcy/podmioty trzecie udostępniające wykonawcy swój potencjał

- a) Wykonawcą jest osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która oferuje na rynku wykonanie robót budowlanych lub obiektu budowlanego, dostawę produktów lub świadczenie usług lub ubiega się o udzielenie zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.
- b) Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp, tj. mających status zakładu pracy chronionej, spółdzielnie socjalne oraz innych wykonawców, których głównym celem lub głównym celem działalności ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, jest społeczna i zawodowa integracja osób społecznie marginalizowanych.
- c) **Zamówienie może zostać udzielone wykonawcy, który:**
- spełnia warunki udziału w postępowaniu opisane w rozdziale II podrozdziale 4 SWZ,
  - nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp
  - złożył ofertę niepodlegającą odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 ustawy Pzp.
- d) **Wykonawcy mogą ubiegać się wspólnie o udzielenie zamówienia.**  
W takim przypadku:
- Wykonawcy występujący wspólnie są zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego.
  - Oryginał pełnomocnictwa opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia lub kopia potwierdzona notarialnie, opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez notariusza, powinny być załączone do oferty i zawierać w szczególności wskazanie:
    - postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczą,
    - wszystkich wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wymienionych z nazwy z określeniem adresu siedziby,
    - ustanowionego pełnomocnika oraz zakresu jego umocowania.
  - Wszelka korespondencja prowadzona będzie przez zamawiającego wyłącznie z pełnomocnikiem.

### 2. Komunikacja w postępowaniu

Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, za pośrednictwem platformy zakupowej pod adresem [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl) zwanej dalej Platformą. Szczegółowe informacje dotyczące przyjętego w postępowaniu sposobu komunikacji znajdują się w rozdziale III podrozdział 1 niniejszej SWZ.

### 3. Podział zamówienia na części

Zamawiający dokonuje podziału zamówienia na części. Opis poszczególnych części znajduje się w rozdziale II podrozdziale 1.3 SWZ.

### 4. Oferty wariantowe

Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp, tzn. oferty przewidującej odmienny sposób wykonania zamówienia niż określony w niniejszej SWZ.

### 5. Umowa ramowa

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, o której mowa w art. 311–315 ustawy Pzp.

### 6. Aukcja elektroniczna

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 227–238 ustawy Pzp.

## **7. Rozliczenia w walutach obcych**

Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych

## **8. Zaliczki na poczet udzielenia zamówienia**

Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

## **9. Pouczenie o środkach ochrony prawnej**

Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w dziale IX ustawy Pzp (art. 505–590).

## **10. Ochrona danych osobowych zebranych przez zamawiającego w toku postępowania**

- a) Zamawiający oświadcza, że spełnia wymogi określone w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 4 maja 2016 r.) – dalej: RODO – tym samym dane osobowe podane przez wykonawcę będą przetwarzane zgodnie z RODO oraz zgodnie z przepisami krajowymi.
- b) Dane osobowe wykonawcy przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn. **DOSTAWA ODCZYNNIKÓW 2**
- c) Odbiorcami przekazanych przez wykonawcę danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania zgodnie z art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp, a także art. 6 ustawy z 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej.
- d) Dane osobowe wykonawcy zawarte w protokole postępowania będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia. Jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.
- e) Klauzula informacyjna, o której mowa w art. 13 ust. 1 i 2 RODO, znajduje się w załączniku nr 6 do SWZ.
- f) Zamawiający nie planuje przetwarzania danych osobowych wykonawcy w celu innym niż cel określony w lit. b powyżej. Jeżeli administrator będzie planował przetwarzać dane osobowe w celu innym niż cel, w którym dane osobowe zostały zebrane (tj. cel określony w lit. b powyżej), przed takim dalszym przetwarzaniem poinformuje on osobę, której dane dotyczą, o tym innym celu oraz udzieli jej wszelkich innych stosownych informacji, o których mowa w art. 13 ust. 2 RODO.
- g) Wykonawca jest zobowiązany, w związku z udziałem w przedmiotowym postępowaniu, do wypełnienia wszystkich obowiązków formalnoprawnych wymaganych przez RODO i związanych z udziałem w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia. Należą do nich obowiązki informacyjne z:
  - art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te wykonawca bezpośrednio pozyskał i przekazał zamawiającemu w treści oferty lub dokumentów składanych na żądanie zamawiającego,
  - art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane wykonawca pozyskał w sposób pośredni, a które to dane wykonawca przekazuje zamawiającemu w treści oferty lub dokumentów składanych na żądanie zamawiającego.
- h) W celu zapewnienia, że wykonawca wypełnił ww. obowiązki informacyjne oraz ochrony prawnie uzasadnionych interesów osoby trzeciej, której dane zostały przekazane w związku z udziałem w postępowaniu, wykonawca składa oświadczenie o wypełnieniu przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO – treść oświadczenia została zawarta w załączniku nr 5 do SWZ → druk OFERTA.
- i) Zamawiający informuje, że:
  - Zamawiający udostępnia dane osobowe, o których mowa w art. 10 RODO (dane osobowe dotyczące wyroków skazujących i czynów zabronionych), w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale IX ustawy Pzp, do upływu terminu na ich wniesienie.
  - Udostępnianie protokołu i załączników do protokołu ma zastosowanie do wszystkich danych osobowych, z wyjątkiem tych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO (tj. danych osobowych ujawniających pochodzenie rasowe lub etniczne, poglądy polityczne, przekonania religijne lub światopoglądowe, przynależność do związków zawodowych oraz przetwarzania danych

- genetycznych, danych biometrycznych w celu jednoznacznego zidentyfikowania osoby fizycznej lub danych dotyczących zdrowia, seksualności lub orientacji seksualnej tej osoby), zebranych w toku postępowania o udzielenie zamówienia.
- W przypadku korzystania przez osobę, której dane osobowe są przetwarzane przez zamawiającego, z uprawnienia, o którym mowa w art. 15 ust. 1–3 RODO (związanych z prawem wykonawcy do uzyskania od administratora potwierdzenia, czy przetwarzane są dane osobowe jego dotyczące, prawem wykonawcy do bycia poinformowanym o odpowiednich zabezpieczeniach, o których mowa w art. 46 RODO, związanych z przekazaniem jego danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej oraz prawem otrzymania przez wykonawcę od administratora kopii danych osobowych podlegających przetwarzaniu), zamawiający może żądać od osoby występującej z żądaniem wskazania dodatkowych informacji, mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia.
  - Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia, o którym mowa w art. 16 RODO (z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych), nie może naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników.
  - W postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.
  - W przypadku gdy wniesienie żądania dotyczącego prawa, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w protokole postępowania lub załącznikach do tego protokołu, od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający nie udostępnia tych danych, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 rozporządzenia 2016/679.

## ROZDZIAŁ II - WYMAGANIA STAWIANE WYKONAWCY

### 1. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiot zamówienia stanowi dostawa:
  - a) odczynników (przeciwciał monoklonalnych) wraz z dzierżawą cytometru przepływowego
  - b) odczynników i materiałów zużywalnych do przeprowadzenia selekcji pozytywnej CD34+ z zastosowaniem aparatu CliniMACS Prodigy firmy Miltenyi Biotech.
  - c) odczynników do badań diagnostycznych wraz z dzierżawą analizatora do badań immunochemicznych.
  - d) odczynników do badań diagnostycznych wraz z dzierżawą 2 sztuk analizatorów hematologicznych typu CBC+ WBC+5DIFF+RET i 1 sztuki analizatora hematologicznego typu CBC+WBC+5DIFF
2. Wspólny słownik zamówień : 33696500-0 odczynniki laboratoryjne, 38434510-4 cytometry, 38434520-7 analizatory krwi, 38434570-2 analizatory hematologiczne
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, opis wymagań zamawiającego w zakresie realizacji i odbioru określają:
  - opis przedmiotu zamówienia - załączniki asortymentowo – cenowe ( pakiety) od nr 1 do nr 4 do SWZ
  - projektowane postanowienia umowy – załącznik nr 6 i 7 do SWZ.

Wszystkie wymagania określone w dokumentach wskazanych powyżej stanowią wymagania minimalne, a ich spełnienie jest obowiązkowe. Niespełnienie ww. wymagań minimalnych będzie skutkowało odrzuceniem oferty jako niezgodnej z warunkami zamówienia na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

### 4. Termin ważności

Wymagany minimalny termin ważności dostarczanego przedmiotu umowy (odczynników):

- z Pakietu nr 1,3 i 4 – **70% terminu podanego przez producenta,**
- **termin ważności krwi kontrolnej min. 1 miesiąc.**
- z Pakietu nr 2 **minimum 2 miesiące.**

### 5. Termin dostawy

Złożenie oferty jest jednoznaczne z przyjęciem przez wykonawcę przynajmniej minimalnego okresu terminu dostawy dla **Pakietu nr 1A i 2** wynoszącego do **21 dni** od daty zamówienia,

## ZP-21-005UN - ODCZYNNIKI 2

dla Pakietu nr 3A do 10 dni od daty zamówienia,

dla Pakietu nr 4A do 7 dni od daty zamówienia, krwi kontrolnej zgodnie z harmonogramem dostaw.

dla Pakietu nr 1B, 3B oraz 4B i 4C - 21 dni od dnia podpisania umowy potwierdzone protokołem odbioru technicznego.

### 2. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych

Zamawiający żąda, by wykonawca złożył wraz z ofertą następujące przedmiotowe środki dowodowe:

- a) *Nazwa handlowa oferowanego produktu - wpisana w formularzu asortymentowo-cenowym*
- b) *Wielkość opakowania oferowanego produktu - wpisana w formularzu asortymentowo-cenowym*
- c) *Producent oferowanego produktu – wpisany w formularzu asortymentowo-cenowym*
- d) *Numer Katalogowy Produktu – wpisany w formularzu asortymentowo-cenowym*
- e) *Aktualne karty charakterystyki odczynników, jeżeli karta charakterystyki nie jest wymagana, należy dołączyć oświadczenie, że odczynnik nie zawiera substancji niebezpiecznej.*
- f) *Metodyki w języku polskim oferowanego przedmiotu zamówienia lub opis oferowanego przedmiotu zamówienia/ ulotki w języku polskim. Wymagana metodyka dla Pakietu nr 2 poz. 5.*
- g) *Instrukcja obsługi cytometru przepływowego oraz analizatorów w języku polskim*
- h) *Dokumenty potwierdzające wymagane parametry odczynników, cytometru przepływowego oraz analizatorów w postaci katalogów, broszur, folderów, kart charakterystyki lub opisu technicznego w języku polskim*
- i) *Cytometr przepływowy musi być oznaczony znakiem CE/IVD oraz posiadać potwierdzenie dopuszczenia do stosowania przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych zgodnie z obowiązującym prawem*
- j) *Oferowany przedmiot zamówienia z Pakietu nr 2, 3, 4 musi być oznaczony znakiem CE oraz posiadać potwierdzenie dopuszczenia do stosowania przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych zgodnie z obowiązującym prawem*
- k) *Certyfikat CE/IVD dla Pakietu 1 poz. 1-4; 6-13; 15-17; 21-31; 34; 35; 38-42; 44; 46-52; 56;59;62;63-68; 70-72; 74-77; 79-80; 82; 94-100; 103-106 oraz Certyfikat CE dla Pakietu nr 2, 3,4.*
- l) *Powiadomienie/Zgłoszenie lub wpis do Rejestru Wyrobów Medycznych potwierdzający, że oferowany przedmiot zamówienia sklasyfikowany jest jako wyrób medyczny i jest dopuszczony do obrotu i używania w służbie zdrowia na terenie kraju zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 (tj. Dz. U. Nr 2020, poz. 186 z późn. zm.) dla pozycji z Pakietu 1: 1-4; 6-13; 15-17; 21-31; 34-35; 38-42; 44; 46-52; 56; 59; 62-68; 70-72; 74-77; 79-90; 82; 94-100; 103-106; cytometru przepływowego oraz pozycji z Pakietu nr 2, 3, 4.*

### 3. Termin wykonania zamówienia

Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało wykonane w terminie:

- **18 miesięcy** od dnia podpisania umowy/udzielenia zamówienia – *dotyczy Pakietu nr 1*
- **24 miesięcy** od dnia podpisania umowy/udzielenia zamówienia – *dotyczy Pakietu nr 2*
- **36 miesięcy** od dnia podpisania umowy/udzielenia zamówienia – *dotyczy Pakietu nr 3 i 4.*

### 4. Informacja o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia

Zamawiający nie określa żadnych warunków.

### 5. Podstawy wykluczenia

Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawców, wobec których zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust.1 ustawy Pzp.

### 6. Wykaz podmiotowych środków dowodowych

#### 1. DOKUMENTY SKŁADANE RAZEM Z OFERTĄ

- 1) Oferty należy złożyć, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej.
- 2) Do oferty wykonawca dołącza oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym w rozdziale II podrozdziałach 4 i 5 SWZ. Wykonawca składa oświadczenie **na formularzu JEDZ**. JEDZ stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, na dzień składania ofert oraz stanowi dowód tymczasowo zastępujący wymagane przez zamawiającego podmiotowe środki dowodowe, wskazane w rozdziale II podrozdziale 6 pkt 2 SWZ.



## ZP-21-005UN - ODCZYNNIKI 2

- 3) Wykonawca składa JEDZ w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.
- 4) JEDZ sporządza odrębnie:
  - wykonawca/każdy spośród wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku JEDZ potwierdza brak podstaw wykluczenia wykonawcy oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu;
  - podmiot trzeci, na którego potencjał powołuje się wykonawca celem potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu. W takim przypadku JEDZ potwierdza brak podstaw wykluczenia podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim podmiot udostępnia swoje zasoby wykonawcy;
  - podwykonawca, na którego zasobach wykonawca nie polega przy wykazywaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu. W takim przypadku musi zostać wypełniona część II sekcja A i B, część III (podstawy wykluczenia). JEDZ podpisuje kwalifikowanym podpisem elektronicznym podwykonawca *(jeżeli zamawiający weryfikuje podstawy wykluczenia w odniesieniu do podwykonawcy)*.
- 5) Wykonawca sporządzi oświadczenie JEDZ za pośrednictwem:
  - platformy zakupowej zamawiającego poprzez : [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl) lub
  - przy wykorzystaniu systemu dostępnego poprzez stronę internetową <https://espd.uzp.gov.pl/> lub
  - za pośrednictwem innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego.
- 6) Instrukcja wypełniania formularza JEDZ znajduje się na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych pod adresem:  
[https://www.uzp.gov.pl/data/assets/pdf\\_file/0015/32415/Instrukcja-wypelniania-JEDZ-ESPD.pdf](https://www.uzp.gov.pl/data/assets/pdf_file/0015/32415/Instrukcja-wypelniania-JEDZ-ESPD.pdf)
- 7) Celem ułatwienia wykonawcy sporządzenia JEDZ zamawiający przygotował formularz JEDZ (załącznik do SWZ), w formacie pliku XML, który zamieścił na Platformie. W przypadku gdy wykonawca korzysta z możliwości samodzielnego utworzenia nowego formularza JEDZ/ESPD, aktywne są wszystkie pola formularza. Należy je wypełnić w zakresie stosownym do wymagań określonych przez zamawiającego w przedmiotowym postępowaniu. Przy wszystkich podstawach wykluczenia domyślnie zaznaczona jest odpowiedź przecząca. Po zaznaczeniu odpowiedzi twierdzącej wykonawca ma możliwość podania szczegółów, a także opisanie ewentualnych środków zaradczych podjętych w ramach tzw. samooczyszczenia.
- 8) Samooczyszczenie – w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 i 6 lub art. 109 ust. 1 pkt 2–10 ustawy Pzp wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
  - 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
  - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
  - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
    - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
    - b) zreorganizował personel,
    - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
    - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
    - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, a jeżeli uzna, że nie są wystarczające, wyklucza wykonawcę.
- 9) JEDZ należy wypełnić w następujących częściach: **Część II sekcja A z wyłączeniem informacji dotyczących zamówień zastrzeżonych, Część II sekcja A, B, C Część III sekcja A, B, C i D, Część IV Sekcja α lub sekcja A**

## ZP-21-005UN - ODCZYNNIKI 2

10) Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany wypełnić część II sekcja D JEDZ, w tym, jeśli jest to wiadome, podać firmy podwykonawców.

11) Do oferty wykonawca załącza również:

### a) Pełnomocnictwo

- Gdy umocowanie osoby składającej ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych, wykonawca, który składa ofertę za pośrednictwem pełnomocnika, powinien dołączyć do oferty dokument pełnomocnictwa obejmujący swym zakresem umocowanie do złożenia oferty lub do złożenia oferty i podpisania umowy.
- W przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wykonawcy są zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika. Dokument pełnomocnictwa, z treści którego będzie wynikało umocowanie do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia tych wykonawców, należy załączyć do oferty.

Wymagana forma:

- oryginał w postaci elektronicznej podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy/wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zgodnie z formą reprezentacji, określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej, lub
- elektroniczna kopia dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem przez notariusza, tj. podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby posiadającej uprawnienia notariusza.

### b) Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, spośród których tylko jeden spełnia warunek dotyczący uprawnień, są zobowiązani dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni wykonawcy.

**Wymagana forma:**

Wykonawcy składają oświadczenia w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawców zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub w innym dokumencie.

### c) Formularz cenowy (załączniki nr 1-4 do SWZ)

**Wymagana forma:**

Formularz musi być złożony w oryginale na załączonym do SWZ wzorze, w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.

### d) Wadium

**Wymagana forma:**

- Wadium wnoszone w poręczeniach lub gwarancjach należy załączyć do oferty w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę dokumentu.
- Zamawiający zaleca załączenie do oferty dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w pieniądzu na rachunek bankowy zamawiającego. Czynność ta skróci czas badania ofert.

e) **Zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa** – w sytuacji gdy oferta lub inne dokumenty składane w toku postępowania będą zawierały tajemnicę przedsiębiorstwa, wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzega, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazuje, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

**Wymagana forma:**

Dokument musi być złożony w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym osoby upoważnionej do reprezentowania wykonawców zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie

## ZP-21-005UN - ODCZYNNIKI 2

- f) **Informacje dotyczące wykonawcy (załącznik nr 6 i 7 do SWZ druk OFERTA)** – w tym dokumencie wykonawca składa oświadczenie w zakresie spełnienia wymogów RODO oraz informację, czy wybór oferty wykonawcy będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, oraz oświadczenie o zapoznaniu się i zaakceptowaniu treści SWZ.
- g) **Potwierdzenie zrealizowania dostawy przedmiotu zamówienia do publicznych zakładów opieki zdrowotnej – co najmniej 2 dostawy w podobnym zakresie w ciągu ostatnich 3 lat.**

### 2. DOKUMENTY SKŁADANE NA WEZWANIE

Zgodnie z art. 126 ust. 1 ustawy Pzp zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia, następujących podmiotowych środków dowodowych:

- a) **informację z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- b) **oświadczenie wykonawcy**, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r o ochronie konkurencji i konsumentów ( Dz.U. z 2020r poz.1076 i 1086) z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej;

Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:

- 1) może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, jeśli wykonawca wskazał w jednolitym dokumencie dane umożliwiające dostęp do tych środków;
- 2) podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia JEDZ.

Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

Wykonawca składa podmiotowe środki dowodowe aktualne na dzień ich złożenia.

## 7. Wymagania dotyczące wadium

- 1) Wykonawca przystępujący do postępowania jest zobowiązany, przed upływem terminu składania ofert, wnieść wadium w kwocie:

**Pakiet Nr 1** – 19 900,00 zł (słownie: *dziewiętnaście tysięcy dziewięćset zł*).

**Pakiet Nr 2** – 2 400,00 zł (słownie: *dwa tysiące czterysta zł*).

**Pakiet Nr 3** – 72 500,00 zł (słownie: *siedemdziesiąt dwa tysiące pięćset zł*)

**Pakiet Nr 4** – 30 300,00 zł (słownie: *trzydzieści tysięcy trzysta zł*)

- 2) Wadium musi obejmować pełen okres związania ofertą tj. do dnia **16.08.2021r**
- 3) Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
  - pieniądzu – wymaganą kwotę należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy w banku **Bank Gospodarstwa Krajowego O/Katowice** , numer rachunku **30 1130 1091 0003 9110 0620 0003** Wadium musi wpłynąć na wskazany rachunek bankowy zamawiającego najpóźniej przed upływem terminu składania ofert (decyduje data wpływu na rachunek bankowy zamawiającego);
  - gwarancjach bankowych;
  - gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w [art. 6b ust. 5 pkt 2](#) ustawy z 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 4) Wadium wnoszone w poręczeniach lub gwarancjach należy załączyć do oferty w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę dokumentu.



## ZP-21-005UN - ODCZYNNIKI 2

- 5) W przypadku wnoszenia przez wykonawcę wadium w formie gwarancji/poręczenia, gwarancja/poręczenie powinny być sporządzone zgodnie z obowiązującym prawem i zawierać następujące elementy:
- nazwę dającego zlecenie (wykonawcy), beneficjenta gwarancji (zamawiającego), gwaranta/poręczyciela oraz wskazanie ich siedzib. Beneficjentem wskazanym w gwarancji lub poręczeniu musi być SP Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
  - określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją/poręczeniem,
  - kwotę gwarancji/poręczenia,
  - termin ważności gwarancji/poręczenia,
  - zobowiązanie gwaranta, do zapłacenia kwoty gwarancji/poręczenia bezwarunkowo, na pierwsze pisemne żądanie zamawiającego, w sytuacjach określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.
- 6) W przypadku gdy wykonawca nie wniósł wadium, lub wniósł je w sposób nieprawidłowy, lub nie utrzymywał wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą bądź złożył wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 14 ustawy Pzp.
- 7) Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 98 ust. 1–5 ustawy Pzp.
- 8) Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami na podstawie art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.

## 8. Sposób przygotowania oferty

- a) Oferta wraz z załącznikami musi zostać sporządzona w języku polskim, złożona w postaci elektronicznej oraz podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym pod rygorem nieważności. Złożenie oferty wymaga od wykonawcy zarejestrowania się i zalogowania na Platformie zakupowej zamawiającego dostępnej pod adresem [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl)
- b) Każdy dokument złożony wraz z ofertą sporządzony w języku innym niż polski musi być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.
- c) Po upływie terminu składania ofert Wykonawca nie może dokonać zmian w ofercie.
- d) Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku w kroku 1 składania oferty przeznaczonym na zamieszczenie tajemnicy przedsiębiorstwa. Zgodnie z art. 222 ust.5 ustawy PZP **tajemnicą przedsiębiorstwa nie może być** nazwa firmy, adres, informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności. Każda informacja stanowiąca tajemnicę przedsiębiorstwa musi być zamieszczona w odrębnym pliku i określać przedmiot będący jej treścią z uzasadnieniem ( podstawa prawna utajnienia). Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w szczególności określając w jakli sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art.11 pkt.4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z którym tajemnicę przedsiębiorstwa stanowi określona informacja, jeżeli spełnia łącznie następujące warunki:
- Informacja ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub inny posiadający wartość gospodarczą,
  - Informacja nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
  - Podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności poprzez wskazanie konkretnych okoliczności, czynności, które zostały podjęte przez Wykonawcę jak np. wykazanie się wewnętrznymi regulaminami, pozwalającymi przypuszczać, iż informacja nie może zostać upubliczniona.
- e) W przypadku, gdy dany dokument tylko w części zawiera tajemnicę przedsiębiorstwa, zaleca się aby Wykonawca podzielił ten dokument na dwa pliki i dla każdego z nich odpowiednio oznaczył status jawności bądź tajemnicy przedsiębiorstwa.
- f) Jeżeli zastrzeżone przez Wykonawcę informacje nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów Ustawy ( np. art. 222 ust.5 PZP) lub odrębnych przepisów, Zamawiający zobowiązany jest do ujawnienia tych informacji w ramach prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
- g) W przypadku gdy w jednym dokumencie Wykonawca zawrze informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa oraz informacje, do ujawnienia których Zamawiający będzie zobowiązany, Zamawiający ujawni cały dokument, zaś Wykonawca ponosić będzie odpowiedzialność za niewłaściwe zabezpieczenie informacji objętych tajemnicą przedsiębiorstwa.

## ZP-21-005UN - ODCZYNNIKI 2

- h) Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego wezwanie do wyjaśnienia zaofertowanej ceny jako rażąco niskiej w trybie art. 224 PZP, a złożone przez Wykonawcę wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa pod warunkiem, że Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia ich wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- i) Oferta na wybrane i oferowane przez wykonawcę zadania (pakiety) musi posiadać pełny asortyment.
- j) Brak jakiegokolwiek pozycji w oferowanej części lub oferowanie asortymentu, który nie spełnia wymaganych parametrów (np. niezgodność substancji czynnej, postaci, dawki) lub brak informacji określonych w poszczególnych kolumnach formularzy cenowych będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
- k) Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty umożliwiającej wybór wielkości opakowania. Oferta na każdą oferowaną pozycję (odczynnik) musi zawierać wyłącznie jeden numer katalogowy produktu, jedną cenę, jedną wielkość opakowania, jedną dawkę, itd.
- l) **Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Oferty wykonawcy, który przedłoży więcej niż jedną ofertę, zostaną odrzucone.**
- m) Wykonawca składa ofertę wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, wskazanymi w rozdziale II podrozdziale 2
- n) Do upływu terminu składania ofert wykonawca może wycofać ofertę. Sposób postępowania w przypadku oferty w systemie został opisany w Instrukcji korzystania z Platformy.

## 9. Opis sposobu obliczania ceny

- a) Wykonawca obliczy cenę oferty brutto według formularza asortymentowo-cenowego, z zastrzeżeniem, że wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia i określenia wartości we wszystkich pozycjach występujących w formularzu cenowym.
  - b) Cena oferty, jak również poszczególne ceny jednostkowe to ceny brutto obliczone poprzez dodanie do ceny netto stawki VAT w obowiązującej wysokości. Wykonawca zobowiązany jest zastosować stawkę VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami z ustawą z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. W związku z powyższym wszystkie ceny podane w formularzu cenowym uwzględniają stawkę VAT w obowiązującej wysokości.
  - c) Cenę oferty, jak również poszczególne ceny jednostkowe należy obliczyć, uwzględniając całość wynagrodzenia wykonawcy za prawidłowe wykonanie umowy. Wykonawca jest zobowiązany skalkulować cenę na podstawie opisu przedmiotu zamówienia, treści SWZ oraz projektowanych postanowień umowy.
  - d) Cena oferty, jak również poszczególne ceny jednostkowe obejmują także wszystkie inne koszty oraz ewentualne upusty i rabaty. Wykonawca skalkuluje ponadto wszystkie potencjalne rodzaje ryzyka ekonomicznego, jakie mogą wystąpić przy realizacji przedmiotu umowy, a wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy.
  - e) W formularzu oferty wykonawca poda wyłącznie cenę oferty, która uwzględnia całkowity koszt realizacji zamówienia w okresie obowiązywania umowy, obliczoną zgodnie z dyspozycjami lit. a–d powyżej.
  - f) Zgodnie z art. 225 ustawy Pzp, jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, do celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W takiej sytuacji wykonawca ma obowiązek:
    - 1) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
    - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
    - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętych obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
    - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy będzie miała zastosowanie.
- Informację w powyższym zakresie wykonawca składa w załączniku nr **5 do SWZ → OFERTA**. Brak złożenia ww. informacji będzie postrzegany jako brak powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego.
- g) Rozliczenia będą prowadzone w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

## ZP-21-005UN - ODCZYNNIKI 2

UWAGA! Jeden grosz jest najmniejszą jednostką monetarną w systemie pieniężnym RP i nie jest możliwe wyliczenie ceny końcowej, jeśli komponenty ceny (ceny jednostkowe) są określone za pomocą wielkości mniejszych niż 1 grosz.

Wartości kwotowe ujęte jako wielkości matematyczne znajdujące się na trzecim i kolejnym miejscu po przecinku, w odniesieniu do nieistniejącej wielkości w polskim systemie monetarnym powodują, że tak wyrażona cena dla powszechnego obrotu gospodarczego jest niemożliwa do wypłacenia. Nie można kogoś realnie zobowiązać do zapłaty na jego rzecz kwoty niższej niż jeden grosz.

Tym samym, ceny jednostkowe, stanowiące podstawę do obliczenia ceny oferty, muszą być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. **Jeżeli oferta będzie zawierała ceny jednostkowe wyrażone jako wielkości matematyczne znajdujące się na trzecim i kolejnym miejscu po przecinku, zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 4 i 5 ustawy Pzp.**

- h) Zamawiający odrzuci ofertę, której cena została obliczona przy uwzględnieniu niewłaściwej stawki VAT na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 10 ustawy Pzp.

## ROZDZIAŁ III - INFORMACJE O PRZEBIEGU POSTĘPOWANIA

### 1. Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami i wykonawców z zamawiającym

- 1) W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie oświadczeń, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem <https://www.platformazakupowa.pl> i formularza „*wyślij wiadomość*” dostępnego na stronie internetowej obsługującej przedmiotowe postępowanie.
- 2) Korespondencję uważa się za przekazaną w terminie, jeżeli dotrze do zamawiającego przed upływem wymaganego terminu. Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt otrzymania wiadomości elektronicznej.
- 3) Zamawiający informuje, że zgodnie z Ustawą nie wyraża zgody na jakikolwiek inny kontakt, zarówno z Zamawiającym jak i osobami zatrudnionymi w SPSKM do porozumiewania się z Wykonawcami, niż wskazany w pkt1. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub /i osobisty w swojej siedzibie.
- 4) Termin składania wniosków o wyjaśnienia treści SWZ upływa w dniu **04.05.2021r**

### 2. Sposób oraz termin składania ofert. Termin otwarcia ofert

Ofertę należy złożyć w terminie do dnia **19.05.2021r.** do godz. **10:00**

Sposób składania ofert:

→ za pośrednictwem Platformy zakupowej

- 1) Otwarcie ofert nastąpi w dniu **19.05.2021r** o godz. 10:30 poprzez odszyfrowanie wczytanych na Platformie ofert.
- 2) Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 3) Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
  - a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  - b) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

### 3. Termin związania ofertą

Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia **16.08.2021r**

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

**4. Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami i odpowiadającymi im znaczeniami oraz w następujący sposób będzie oceniał spełnienie kryteriów:

**PAKIET NR 1**

Lp.	Opis kryterium oceny	Znaczenie (%)
1.	Cena (koszt)	60%
2.	Jakość	40%
	<b>Razem</b>	<b>100%</b>

Oferty będą oceniane metodą punktową w skali 100-punktowej przez komisję przetargową.

**CENA**

Sposób obliczania liczby punktów badanej oferty za cenę (PC):

$PC = (C_{min} / C_{bo}) \times 100 \times 60\%$  gdzie:

$C_{min}$  - cena najniższa spośród ocenianych ofert

$C_{bo}$  - cena badanej oferty

100 - stały współczynnik

PC - liczba punktów za cenę

**JAKOŚĆ**

Lp.	Parametr	TAK	NIE
1.	Cytometr technicznie gotowy do rozbudowy w przyszłości do pomiaru jednocześnie 12 fluorescencji na jednej komórce z trzech laserów	10 pkt.	0 pkt.
2.	Możliwość ręcznego podawania pojedynczych probówek z całkowitym ominięciem podajnika	10 pkt.	0 pkt.
3.	Układ przepływowy posiada temperaturowe sprzężenie zwrotne stabilizujące przepływ pomimo zmian temperatury otoczenia	10pkt.	0 pkt.
4.	Brak konieczności codziennego i każdorazowego ustawienia parametrów pracy dla eksperymentów – cytometr posiada ustawienia uniwersalne wykonywane co naj mniej 1x/60 dni.	10 pkt.	0 pkt.

Sposób obliczania liczby punktów badanej oferty za Jakość (PJ):

$PJ = (J_{min} / J_{bo}) \times 100 \times 40\%$  gdzie:

$J_{min}$  - Jakość najmniejsza spośród ocenianych ofert

$J_{bo}$  - Jakość badanej oferty

100 - stały współczynnik

PJ - liczba punktów za jakość

Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta uzyska największą ilość.

**Łączna liczba punktów za ofertę = liczba punktów za cenę brutto (maks. 60) + liczba punktów za jakość (maks. 40)**

**PAKIET NR 2**

Lp.	Opis kryterium oceny	Znaczenie (%)
1.	Cena (koszt)	60%
2.	Termin dostawy	20%
3.	Termin ważności	20%
	<b>Razem</b>	<b>100%</b>

## ZP-21-005UN - ODCZYNNIKI 2

Oferty będą oceniane metodą punktową w skali 100-punktowej przez komisję przetargową.

### CENA

Sposób obliczania liczby punktów badanej oferty za cenę (PC):

$PC = (C_{min} / C_{bo}) \times 100 \times 60\%$  gdzie:

$C_{min}$  - cena najniższa spośród ocenianych ofert

$C_{bo}$  - cena badanej oferty

100 - stały współczynnik

PC - liczba punktów za cenę

### TERMIN DOSTAWY

Złożenie oferty jest jednoznaczne z przyjęciem przez wykonawcę przynajmniej maksymalnego okresu terminu dostawy **do 21 dni** od daty zamówienia.

Zamawiający, oceniając warunki terminu dostawy weźmie pod uwagę okres, o jaki zostanie skrócony termin dostawy w stosunku do maksymalnie **wymaganego terminu wynoszącego 21 dni** od daty zamówienia.

oferowany termin dostawy od 15 dni do 20 dni - **10 pkt**

oferowany termin dostawy od 14 dni i mniej - **20 pkt**

Uzyskane punkty zostaną podstawione do wzoru:

$PD = (D_{bo} / D_{max}) \times 100 \times 20\%$  gdzie:

$D_{max}$  - największa ilość pkt spośród ocenianych ofert

$D_{bo}$  - ilość pkt badanej oferty

100 - stały współczynnik

Pd - liczba punktów za termin dostawy

Wykonawca deklaruje, o jaki okres skróci termin dostawy, w formularzu asortymentowo-cenowym. Oferta może otrzymać maksymalnie 20 pkt w zakresie kryterium terminu dostawy. W przypadku braku wskazania przez wykonawcę terminu dostawy w formularzu asortymentowo-cenowym do oceny zostanie podstawiony maksymalny wymagany termin wynoszący 21 dni.

### TERMIN WAŻNOŚCI

Złożenie oferty jest jednoznaczne z przyjęciem przez wykonawcę przynajmniej minimalnego okresu terminu ważności wynoszącego 2 miesiące w momencie dostawy

Zamawiający, oceniając warunki terminu ważności weźmie pod uwagę okres, o jaki zostanie wydłużony termin ważności w stosunku do minimalnie wymaganego terminu wynoszącego 2 miesiące.

oferowany termin ważności od ponad 2miesiący do 3 miesięcy - **10 pkt**

oferowany termin ważności od 4 miesięcy i więcej - **20 pkt**

Uzyskane punkty zostaną podstawione do wzoru:

$Pw = (W_{bo} / W_{max}) \times 100 \times 20\%$  gdzie:

$W_{max}$  - największa ilość pkt spośród ocenianych ofert

$W_{bo}$  - ilość pkt badanej oferty

100 - stały współczynnik

Pw - liczba punktów za termin ważności

Wykonawca deklaruje, o jaki okres wydłuży termin ważności, w formularzu asortymentowo-cenowym. Oferta może otrzymać maksymalnie 20 pkt w zakresie kryterium terminu ważności. W przypadku braku wskazania przez wykonawcę terminu ważności w formularzu asortymentowo-cenowym do oceny zostanie podstawiony minimalny/wymagany termin wynoszący 2 miesiące w momencie dostawy. Oferowanie terminu krótszego niż 2 miesiące w momencie dostawy będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta uzyska największą ilość.

Łączna liczba punktów za ofertę = liczba punktów za cenę brutto (maks. 60) + liczba punktów za termin dostawy (maks. 20) + liczba punktów za termin ważności (maks. 20)

PAKIET NR 3

Lp.	Opis kryterium oceny	Znaczenie (%)
1.	Cena (koszt)	60%
2.	Jakość	40%
	<b>Razem</b>	<b>100%</b>

Oferty będą oceniane metodą punktową w skali 100-punktowej przez komisję przetargową.

**CENA**

Sposób obliczania liczby punktów badanej oferty za cenę (PC):

$$PC = (C_{\min} / C_{bo}) \times 100 \times 60\% \text{ gdzie:}$$

$C_{\min}$  - cena najniższa spośród ocenianych ofert

$C_{bo}$  - cena badanej oferty

100 - stały współczynnik

PC - liczba punktów za cenę

**JAKOŚĆ**

Lp.	Parametr	TAK	NIE
1.	Wszystkie wymagane oznaczenia dostępne do wykonania na jednym aparacie	5 pkt.	0 pkt.
2.	Oznaczenie anty-HCV, HbsAg, HIV, Ag/Ab z uzyskaniem jednoznacznej interpretacji wyniku ( bez tzw. „szarej strefy”)	5 pkt.	0 pkt.
3.	Wszystkie kontrole i kalibratory w postaci płynnej, gotowe do użycia, bez konieczności rekonstrukcji	10pkt.	0 pkt.
4.	Przebieg i odczyt reakcji w jednorazowej kuwecie	5 pkt.	0 pkt.
5.	Aspiracja próbki badanej przed aspiracją odczynnika reakcyjnego lub odczynnika wstępnego	5 pkt.	0 pkt.
6.	Stabilność kalibracji oznaczeń nie mniej niż 28 dni	5 pkt.	0 pkt.
7.	Identyfikacja odczynników, kalibratorów i próbek pacjenta przez analizator za pomocą kodów paskowych	5 pkt.	0 pkt.
	SUMA		

Sposób obliczania liczby punktów badanej oferty za Jakość (PJ):

$$PJ = (J_{\min} / J_{bo}) \times 100 \times 40\% \text{ gdzie:}$$

$J_{\min}$  - Jakość najmniejsza spośród ocenianych ofert

$J_{bo}$  - Jakość badanej oferty

100 - stały współczynnik

PJ - liczba punktów za jakość

Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta uzyska największą ilość.

Łączna liczba punktów za ofertę = liczba punktów za cenę brutto (maks. 60) + liczba punktów za jakość (maks. 40)

PAKIET NR 4

Lp.	Opis kryterium oceny	Znaczenie (%)
1.	Cena (koszt)	60%
2.	Jakość	40%
	<b>Razem</b>	<b>100%</b>

Oferty będą oceniane metodą punktową w skali 100-punktowej przez komisję przetargową.



## ZP-21-005UN - ODCZYNNIKI 2

### CENA

Sposób obliczania liczby punktów badanej oferty za cenę (PC):

$PC = (C_{\min} / C_{bo}) \times 100 \times 60\%$  gdzie:

$C_{\min}$  - cena najniższa spośród ocenianych ofert

$C_{bo}$  - cena badanej oferty

100 - stały współczynnik

PC - liczba punktów za cenę

### JAKOŚĆ

Lp.	Parametr	TAK	NIE
1.	Oznaczanie wskaźnika procentowej zawartości niedojrzałych trombocytów (wymagany parametr IPF) na minimum jednym z oferowanych aparatów	10 pkt.	0 pkt.
2.	Wydajność dla minimum jednego z oferowanych analizatorów powyżej 80 oznaczeń na godzinę w trybie CBC+WBC+%DIFF	10 pkt.	0 pkt.
3.	Zakres liniowości pomiaru parametru PLT (trombocyty) z pierwszego podstawienia próbki, jednej analizy, bez rozcieńczania powyżej $3.000 \times 10^3 / \mu\text{l}$	10pkt.	0 pkt.
4.	Międzynarodowa codzienna kontrola zewnątrz laboratoryjna producenta oferowanych analizatorów i odczynników, wykorzystująca ten sam materiał kontrolny co do kontroli wewnątrz laboratoryjnej, przeprowadzona w trybie on-line w czasie rzeczywistym (wyniki w systemie do 5 minut po wykonaniu kontroli), na trzech poziomach, z zastosowaniem metod statystycznych potwierdzonych certyfikatem – przez cały okres kontraktu.	10 pkt.	0 pkt.
	SUMA		

Sposób obliczania liczby punktów badanej oferty za Jakość (PJ):

$PJ = (J_{\min} / J_{bo}) \times 100 \times 40\%$  gdzie:

$J_{\min}$  - Jakość najmniejsza spośród ocenianych ofert

$J_{bo}$  - Jakość badanej oferty

100 - stały współczynnik

PJ - liczba punktów za jakość

Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta uzyska największą ilość.

Łączna liczba punktów za ofertę = liczba punktów za cenę brutto (maks. 60) + liczba punktów za jakość (maks. 40)

### 5. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego

Projektowane postanowienia umowy stanowią załącznik nr 6 i 7 do SWZ.

Złożenie oferty jest jednoznaczne z akceptacją przez wykonawcę projektowanych postanowień umowy.

### 6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

- 1) Od wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, wymagane będzie wniesienie, przed zawarciem umowy, zabezpieczenia należytego wykonania umowy **w wysokości 5 % ceny całkowitej (brutto) podanej w ofercie** za wykonanie całości przedmiotu zamówienia. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 2) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku formach wskazanych w art. 450 ust. 1 ustawy Pzp, tj.:
  - pieniądzu;
  - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
  - gwarancjach bankowych;

## ZP-21-005UN - ODCZYNNIKI 2

- gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 3) Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach wskazanych w art. 450 ust. 2 ustawy Pzp.
  - 4) Zamawiający nie wyraża zgody na tworzenie zabezpieczenia przez potrącenia z należności za częściowo wykonane świadczenia.
  - 5) Do zmiany formy zabezpieczenia w trakcie realizacji umowy stosuje się art. 451 ustawy Pzp.
  - 6) Zamawiający zwróci zabezpieczenie w następujących terminach:
    - 100% wysokości zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane,
  - 7) Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu powinno zostać wpłacone przelewem na rachunek bankowy zamawiającego w banku BGK *Reg. Śląski* numer rachunku **30 1130 1091 0003 9110 0620 0003** tytuł przelewu **dostawa odczynników 2**
  - 8) Zabezpieczenie wnoszone w formie innej niż w pieniądzu powinno być dostarczone w postaci oryginału, przez wykonawcę do siedziby zamawiającego, najpóźniej w dniu podpisania umowy – do chwili jej podpisania.
  - 9) Treść oświadczenia zawartego w gwarancji lub w poręczeniu musi zostać zaakceptowana przez zamawiającego przed podpisaniem umowy.
  - 10) Z treści gwarancji lub poręczenia musi jednocześnie wynikać:
    - nazwa zleceniodawcy (wykonawcy), beneficjenta gwarancji lub poręczenia (zamawiającego), gwaranta lub poręczyciela (podmiotu udzielającego gwarancji lub poręczenia) oraz adresy ich siedzib,
    - określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją lub poręczeniem,
    - kwota gwarancji lub poręczenia,
    - termin ważności gwarancji lub poręczenia, obejmujący cały okres wykonania zamówienia, począwszy co najmniej od dnia wyznaczonego na dzień zawarcia umowy,
    - bezwarunkowe, nieodwołalne, płatne na pierwsze żądanie, zobowiązanie gwaranta do wypłaty zamawiającemu pełnej kwoty zabezpieczenia lub do wypłat łącznie do pełnej kwoty zabezpieczenia w przypadku realizacji zamówienia w sposób niezgodny z umową,
    - termin wypłaty kwoty gwarancji nie powinien przekraczać **14 dni** od dnia otrzymania wezwania do wypłaty.
    - wszelkie spory mogące wynikać z gwarancji (poręczenia) będą rozstrzygane przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby beneficjenta gwarancji (Zamawiającego).

### 7. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

- 1) Zamawiający poinformuje wykonawcę, któremu zostanie udzielone zamówienie, o miejscu i terminie zawarcia umowy.
- 2) Wykonawca przed zawarciem umowy:
  - poda wszelkie informacje niezbędne do wypełnienia treści umowy na wezwanie zamawiającego,
  - wnieśnie zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

Jeżeli zostanie wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców, w której m.in. zostanie określony pełnomocnik uprawniony do kontaktów z zamawiającym oraz do wystawiania dokumentów związanych z płatnościami, przy czym termin, na jaki została zawarta umowa, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.

Niedopełnienie powyższych formalności przez wybranego wykonawcę będzie potraktowane przez zamawiającego jako niemożność zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego z przyczyn leżących po stronie wykonawcy i zgodnie z art. 98 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp będzie skutkowało zatrzymaniem przez zamawiającego wadium wraz z odsetkami.

### 8. Unieważnienie postępowania

Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, przed upływem terminu do składania ofert, jeżeli wystąpią okoliczności powodujące, że dalsze prowadzenie postępowania jest nieuzasadnione.

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY odczynniki - PAKIET Nr 1A

PRZEDMIOT DOSTAWY: Dostawa odczynników (przeciwciał monoklonalnych) wraz z dzierżawą cytometru przepływowego

L.p.	PcMo	fluorochrom	Klon	Klasa	Status	Zakres	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT%	Wartość brutto
1	IgG1	PE	X-40	IgG1	CE/IVD	50 – 100 µg	1000 µg				
2	CD22	PE	S-HCL-1	IgG2b	CE/IVD	50 – 100 testów	1000 T				
3	CD10	PE	HI10A	IgG1	CE/IVD	50-100 testów	550 T				
4	CD25	PE	2A3	IgG1	CE/IVD	50-100 testów	50 T				
5	CD64	PE	10.1	IgG1	RUO/GMP	50 – 100 testów	900 T				
6	CD7	PE	M-T701	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	100T				
7	CD56	PE	MY31	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	1000 T				
8	TCRYδ	PE	11F2	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	100 T				
9	CD16	PE	B73.1	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	100 T				
10	CD34	PE	8G12	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	2000 T				
11	CD13	PE	L138	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	100 T				
12	CD33	PE	P67.6	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	100 T				
13	CD117	PE	104D2	IgG1	CE/IVD	25 – 50 testów	50 T				

**ZP-21-005UN - ODCZYNNIKI 2**

14	CD99	PE	TU12	IgG2a	RUO	50 – 100 testów	100 T				
15	CD79b	PE	3A2-2E7	IgG1	CE/IVD	25 – 50 testów	50 T				
16	CD3	PE	SK7	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	100 T				
17	CD11b	PE	D12	IgG2a	CE/IVD	50 – 00 testów	100 T				
18	CD73	PE	AD2	IgG1	RUO	50 – 100 testów	100 T				
19	CD304	<b>PE</b>	U21-1283	IgG2b	RUO	50 – 100 testów	100 T				
20	CD177	PE	MEM-166	IgG1	RUO	25 – 50 testów	50 T				
21	IgG1	FITC	X – 40	IgG1	CE/IVD	50 – 100 µg	1000 µg				
22	FMC7	FITC	FMC7	IgM	CE/IVD	25 – 50 testów	450 T				
23	CD79b	FITC	EA2-2E7	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	500 T				
24	CD103	FITC	Ber-ACT8	IgG1	CE/IVD	25 – 50 testów	50 T				
25	CD14	FITC	MΦP9 IgG2B	IgG2b	CE/IVD	50 – 100 testów	500 T				
26	TCRaβ	FITC	WT31	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	100 T				
27	CD57	FITC	HNK-1	IgM	CE/IVD	50 – 100 testów	100 T				
28	CD38	FITC	HB7	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	500 T				
29	CD20	FITC	L27	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	400 T				
30	CD45	FITC	2D1	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	2000 T				

**ZP-21-005UN - ODCZYNNIKI 2**

31	CD7	FITC	M-T 701	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	450 T				
32	CD16	FITC	CLB/FcG	IgG2	RUO/GMP	50 – 100 testów	100 T				
33	CD44	FITC	L178	IgG1	RUO/GMP	50 – 100 testów	100 T				
34	CD45RA	FITC	L48	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	100 T				
35	CD15	FITC	MMA	IgM	CE/IVD	50 – 100 testów	100 T				
36	CD371	FITC	50C1	IgG2a	RUO	50 – 100 testów	200 T				
37	CD81	FITC	JS-81	Ig81	IgG1	50 – 100 testów	100 T				
38	IgG1	APC	X-40	IgG1	CE/IVD	50 – 100 µg	1000 µg				
39	CD79b	APC	3A2-2E7	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	200 T				
40	CD71	APC	L01.1	IgG2a	CE/IVD	50 – 100 testów	100 T				
41	CD11c	APC	S-HCL-3	IgG2b	CE/IVD	50 – 100 testów	100 T				
42	CD22	APC	S-HCL-1	IgG2b	CE/IVD	50 – 100 testów	200 T				
43	CD200	APC	OX104	IgG1	RUO/GMP	50 – 100 testów	500 T				
44	CD23	APC	EBVCS-5	IgG1	CE/IVD	50-100 testów	600 T				
45	CD45RA	APC	HI100	IgG2b	RUO	50 – 100 testów	100 T				
46	CD117	APC	104D2	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	200 T				
47	CD33	APC	P67.6	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	800 T				

**ZP-21-005UN - ODCZYNNIKI 2**

48	CD11B	APC	D12	IgG2a	CE/IVD	50 – 100 testów	300 T				
49	CD5	APC	L17F12	IgG2a	CE/IVD	50 – 100 testów	100 T				
50	CD56	APC	NCAM16.2	IgG2b	CE/IVD	50 – 1200 testów	200 T				
51	CD10	APC	HI10a	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	700 T				
52	CD19	APC	SJ25C1	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	400 T				
53	IgG1	APC-H7	X-40	IgG1	RUO/GMP	0,05 – 0,1 mg	1000 T				
54	CD81	ASPC-H7	JS-81	IgG1	RUO/GMP	500 – 100 testów	300 T				
55	CD43	APC-H7	IG10	IgG1	RUO/GMP	50 – 100 testów	1000 T				
56	CD45	APC-H7	2D1	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	1000 T				
57	CD14	APC-H7	MΦP9	IgG2b	RUO/GMP	50 – 100 testów	800 T				
58	CD8	APC-H7	SK1	IgG1	RUO/GMP	50 – 100 testów	200 T				
59	CD3	APC-H7	SK7	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	500 T				
60	CD38	APC-H7	HB7	IgG1	RUO/GMP	500 – 100 testów	200 T				
61	Igλ	APC-H7	1-155-2	IgG1	RUO/GMP	500 – 100 testów	100 T				
62	HLA-DR	APC-H7	L243	IgG2	CE/IVD	50-100 testów	300 T				
63	IgG1	PerCP-Cy5.5	X-40	IgG1	CE/IVD	50 – 100 µg	500 µg				
64	CD5	PerCP-Cy5.5	L17F12	IgG2A	CE/IVD	50 – 100 TESTÓW	1000 T				



**ZP-21-005UN - ODCZYNNIKI 2**

65	CD34	PerCP-Cy5.5	8G12	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	3600 T				
66	CD138	PerCP-Cy5.5	MI15	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	350 T				
67	CD3	PerCP-Cy5.5	SK7	IgG1	CE/IVD	50 -100 testów	150 T				
68	CD45	PerCP-Cy5.5	2D1	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	500 T				
69	CD11c	PerCP-Cy5.5	B-Ly6	IgG1	RUO/GMP	50 – 100 testów	200 T				
70	IgG1	PE-Cy7	X-40	IgG1	CE/IVD	50 – 100 µg	1000 µg				
71	CD13	PE-Cy7	L138	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	500 T				
72	CD2	PE-Cy7	L303.1	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	100 T				
73	CD45RO	PE-Cy7	UCHL1	IgG2a	RUO/GMP	50 – 100 testów	100 T				
74	CD25	PE-Cy7	2A3	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	100 T				
75	CD10	PE-Cy7	HI10A	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	100 T				
76	CD33	PE-Cy7	P67.6	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	300 T				
77	CD3	PE-Cy7	SK7	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	100 T				
78	IgG1	V450	X-40	IgG1	RUO/GMP	50 – 100 testów	500 T				
79	CD20	V450	L27	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	1000 T				
80	HLA-DR	V450	L243	IgG2a	CE/IVD	50 – 100 testów	800 T				
81	CD4	V450	SK3	IgG1	RUO/GMP	50 – 100 testów	200 T				

**ZP-21-005UN - ODCZYNNIKI 2**

82	CD45	V500	2D1	IgG1	CE/IVD	50 – 100 testów	4100 T				
83	CD138	V450	MI15	IgG1	RUO	50 – 100 testów	900 T				
84	CD27	V500	M-T271	IgG1	RUO	50 – 100 testów	300 T				
85	IgG1	V500	X-40	IgG1	RUO	50 – 100 testów	200 T				
86	CD3	V450	UCHT1	IgG1	RUO	15 – 30 testów	90 T				
87	CD15	V450	MMA	IgM	RUO/GMP	50 – 100 testów	200 T				
88	CD20	V500	L27	IgG1	RUO/GMP	50 – 100 testów	300 T				
89	CD2	V450	S5.2	IgG1	RUO/GMP	50 – 100 testów	600 T				
90	CD105	V450	226	IgG1	RUO	25 – 50 testów	50 T				
91	CD5	V450	L17F12	IgG2a	RUO/GMP	50 – 100 testów	100 T				
92	CD13	BV421	WM15	IgG1	RUO	50 – 100 testów	200 T				
93	IgG1	BV421	X-40	IgG1	RUO	25 – 50 testów	50 T				

LP	PcMo	Fluorochrom	Status	Wielkość opakowania	Ilość zamawiana	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT%	Wartość brutto
94	6-Color TBNK Reagent IVD CD3/ CD16 + CD56/ CD45/ CD4/ CD19/ CD8	FITC/ PE/ PerCP-Cy5.5/ PE-Cy7/ APC/ APC-Cy7	CE/IVD	50 – 100 testów	400 T				
95	BD Stem Cell Control kit	Beadsy do automatycznego ustawiania komprnsacji dla 8- kolorowej kompensacji. Współpracujące z BD FACSDiva	CE/IVD	15 – 30 testów	300 T				
96	BD Multitest IMK kit	Zestaw odczynników do	CE/IVD	50 – 100	300 T				

**ZP-21-005UN - ODCZYNNIKI 2**

		oznaczania limfocytów T, Th, Ts, B, NK metodą 4-kolorowej fluorescencji. Zestaw zawierający: 1.CD3 FITC/ CD8PE/ CD45 PerCP/ CD4 APC 2.CD3 FITC/ CD16 PE + CD56 PE/ CD45 PerCp/ CD19 3.odczynnik do lizy komórek		testów					
97	BD Multi- Check Whole Blood Control for Lymphocyte Subset	Krew kontrolna do monitorowania poprawności oznaczania subpopulacji limfocytów	CE/IVD	2,5 – 5 ml	15 ml				
98	BD FACSDiva CS&T IVD Beads	Kuleczki kalibracyjne do optymalizacji napięć na fotopowielaczach cytometrów – dostosowane do oprogramowania CS&T współpracującego z programem FACSDiva	CE/IVD	50 – 150 testów	600 T				
99	BD Multicolor CompBeads IVD	Beadsy do automatycznego ustawiania kompensacji dla 8-kolorowej kompensacji. Współpracujące z BD FACSDiva	CE/IVD	50 – 100 testów	200 T				
100	BD FACS 7-Color Setup Beads IVD	Beadsy służące do ustawiania kompensacji i monitorowania cytometru	CE/IVD	25 – 50 testów	200 T				
101	BD Cell Wash	Bufor roboczy używany w trakcie procedury barwienia komórek do badań immunofluorescencyjnych	Brak	3 – 5 litrów	90 litrów				
102	BD PharmLyse Solution 10 x stężony	Płyn do lizy erytrocytów bez utrwalcza	RUO	50 – 100 ml	500 ml				
103	BD Facs Lysing Solution IVD	Płyn do lizy erytrocytów zawierający utrwalcz	CE/IVD	50 – 100 ml	100 ml				
104	FC Beads 5- Color	Kuleczki fluorescencyjne służące do automatycznego ustawiania kompensacji na cytometrze	CE/IVD	5 – 10 testów	10 T				
105	FC Beads 7-Color	Kuleczki fluorescencyjne służące do automatycznego ustawiania kompensacji na cytometrze	CE/IVD	5 – 10 testów	10 T				
106	BD CS&T Beads	Kuleczki kalibracyjne do optymalizacji napięć na	CE/IVD	100 – 150 testów	600 T				

**ZP-21-005UN - ODCZYNNIKI 2**

		fotopowielaczach cytometrów – dostosowane do oprogramowania CS&T współpracującego z programem BD FACSVia oraz FACSLyric							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY Dzierżawa cytometru przepływowego - PAKIET Nr 1B**

LP	Parametr/ Warunek	Opis
1	Aparat Kliniczny z certyfikatem CE/IVD	
2	Cytometr cyfrowy ( sygnał przetwarzany na postać cyfrową natychmiast po wyjściu z elektroniki detektora) wyposażony w trzy lasery chłodzone powietrzem: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Niebieski (488 nm, 20 mW)</li> <li>• Czerwony (640 nm, 40 mW)</li> <li>• Fioletowy (405 nm, 40 mW)</li> </ul>	
3	Cytometr mierzący jednocześnie na jednej komórce: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 fluorescencji z trzech laserów ( 4 z lasera niebieskiego, 3 z lasera czerwonego, 3 z lasera fioletowego)</li> <li>• FSC, SSC</li> </ul>	
4	Konstrukcja układu optycznego: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pomiar jednoczesny fluorescencji w kolejności od fali najdłuższej do najkrótszej</li> <li>• Kuweta przepływowa połączona z obiektywem zbierającym fluorescencje i SSC za pomocą żelu optycznego, dopasowującego współczynnik załamania światła, apertura cyfrowa 1,2.</li> <li>• Optyka rozdzielająca sygnały fluorescencji oparta na filtrach odbijających</li> <li>• Prowadzenie sygnałów fluorescencji z każdego lasera światłowodami do zestawów detektorów dedykowanych poszczególnym laserom</li> <li>• Zintegrowane filtry optyczne z układem elektronicznym, pozwalającym na automatyczne rozpoznanie konfiguracji optyki przez urządzenie.</li> </ul>	
5	Czułość systemu optyki w jednostkach MESF: FITC: <85 MESF PE: < 20 MESF	
6	Możliwość jednoczesnego ( w tym samym czasie) pomiaru trzech wielkości opisujących mierzony sygnał: pole powierzchni pod krzywą sygnału, szerokość sygnału i jego wysokość dla wszystkich mierzonych parametrów. Można dowolnie wybrać jaką wielkość (ci) chcemy mierzyć dla każdego parametru. Każdy parametr może mieć mierzony dowolny zestaw wielkości sygnału, w szczególności wszystkie wielkości sygnału dla wszystkich parametrów.	
7	Cytometr wyposażony w zintegrowany podajnik próbek z płytek wielodołkowych i probówek o cechach: - podawanie 30 probówek oznaczonych kodem paskowym lub 40 probówek bez kodów, - wbudowany wortex,	

**ZP-21-005UN - ODCZYNNIKI 2**

	<ul style="list-style-type: none"><li>- skanery kodów paskowych czytające kody na wszystkich próbkach</li><li>- kamera porównująca na żywo obraz rozmieszczenia próbek w statywie z zaprojektowanym eksperymentem w komputerze</li><li>- płuwanie sondy</li><li>- możliwość ręcznego pobierania materiału z próbek 5 ml, 15 ml, 50 ml oraz mikropróbek 2 ml i 0,5 ml.</li></ul>	
8	<p>Program cytometryczny dodatkowo wspierający zgodność z zaleceniami FDA's Electronic Records and Electronic Signatures Rule (21 CFR Part 11) celem zapewnienia bezpieczeństwa danych i ich integralności poprzez elektroniczny podpis i elektroniczny szyfrowany zapis z unikalną identyfikacją użytkownika:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kontrola dostępu użytkowników</li><li>- Audit Trails ( Ślady audytowe)</li><li>- Podpisy elektroniczne</li><li>- szyfrowanie danych</li></ul>	

---

PODPIS WYKONAWCY

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY odczynniki - PAKIET Nr 2**

*PRZEDMIOT DOSTAWY: Dostawa odczynników i materiałów zużywalnych do przeprowadzenia procedury selekcji pozytywnej komórek CD34+ z zastosowaniem aparatu CliniMACS Prodigy firmy Miltenyi Biotech*

LP	Opis przedmiotu zamówienia	Wymagana wielkość opakowania	Zamawiana ilość opakowań	Nazwa asortymentu	Nr katalogowy	Producent	Cena jedn. netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto
1	Plansza do selekcji pozytywnej komórek CD34+ z krwi obwodowej – kompatybilna z CliniMACS Prodigy Tubing Set	1 szt.	3							
2	Pojemnik Transferowy 600 ml sterylne – kompatybilny z poz. Nr 1	5 szt.	3							
3	Pojemnik Transferowy 150 ml sterylne – kompatybilny z poz. Nr 1	5 szt.	3							
4	ASdapter do pojemników CliniMACS®Tubing Set (Luer/Spike Interconnector)	5 szt.	3							
5	Przeciwciało monoklonalne CD34+ - kompatybilne z CliniMACS Prodigy Tubing Set	7,5 ml	3							
6	Bufor do przeprowadzania procedur na aparacie CliniMacs Prodigy Tubing Set	2x 3l	3							

Oferowany termin ważności ..... Miesiące.

Oferowany termin dostawy .....dni.

\_\_\_\_\_  
PODPIS WYKONAWCY



**ZP-21-005UN - ODCZYNNIKI 2**

Załącznik Nr 3 do SWZ

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY odczynniki - PAKIET Nr 3a

PRZEDMIOT DOSTAWY: Dostawa odczynników do badań diagnostycznych wraz z dzierżawą analizatora do badań immunochemicznych

LP	Opis przedmiotu zamówienia	Zamawiana ilość	Nazwa asortymentu	Nr katalogowy	Producent	Cena jedn. netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto
I	<b>ODCZYNNIKI DO OZNACZANIA:</b>								
1	Przeciwciała Anty Hbs	10000 testów							
2	Wit B12	5000 testów							
3	Przeciwciała Anty HCV	16000 testów							
4	CMV IgG	7500 testów							
5	CMV IgM	7500 testów							
6	Cyklosporyny	10000 testów							
7	Kwasu foliowego	4000 testów							
8	Free T3	6500 testów							
9	Free T4	8000 testów							
10	Hbs Ag	16000 testów							
11	Total PSA	6500 testów							
12	Troponiny I ultraczułej	850 testów							
13	Estradiolu	2000 testów							
14	Ferryiny	8000 testów							
15	FSH	3000 testów							
16	Insuliny	3000 testów							
17	LH	3000 testów							
18	Prolactyny	3000 testów							
19	Testosteronu	3000 testów							
20	TSH 3 gen.	17000 testów							
21	PTH	8500 testów							
22	CEA	9000 testów							
23	CA 125	9000 testów							
24	CA 19 – 9	9000 testów							
25	CA 15 – 3	9000 testów							
26	Toxo IgM	2500 testów							
27	Toxo IgG	2500 testów							
28	HIV Ag/Ab	2500 testów							
29	Anty Hbc Total	5000 testów							
30	Anty Hbc IgM	5000 testów							
31	Anty Hbe	1500 testów							
32	Hbe Ag	2000 testów							
33	AFP	6500 testów							

**ZP-21-005UN - ODCZYNNIKI 2**

34	Anty TPO	3500 testów							
35	Anty TG	3000 testów							
36	Peptydu C	2000 testów							
37	DHEA-S	2500 testów							
38	VDRL	5000 testów							
39	BNP	2000 testów							
40	EBV EBNA IgG	2000 testów							
41	EBV IgM	2000 testów							
42	EBV IgG	2000 testów							
43	PCT (met.BRAHMS)	2000 testów							
44	Przeciwciała anty-SARS-CoV-2-IgM	2000 testów							
45	Przeciwciała anty-SARS-Co-2 IgG ilościowo	3000 testów							
46	HBs Ag ilościowo	1000 testów							
II	<b>MATERIAŁY KONTROLNE</b>								
III	<b>KALIBRATORY</b>								
IV	<b>MATERIAŁY ZUŻYWALNE</b>								

**UWAGA**

KONTROLE, KALIBRATORY, MATERIAŁY ZUŻYWALNE MUSZĄ BYĆ PODANE W ILOŚCI ADEKWATNEJ DO ZAMAWIANYCH ODCZYNNIKÓW Z ZAŁOŻENIEM, ŻE WSZYSTKIE BADANIA WYKONYWANE SĄ 5 X W TYGODNIU, NATOMIAST OZNACZENIE TROPONINY I 7X W TYGODNIU. WSZYSTKIE PŁYNY ( NP. PŁYN PŁUCZĄCY, BUFOR, ROZCIEŃCZALNIK ITP.) POTRZEBNE DO PRACY ANALIZATORA NALEŻY PODAĆ W ILOŚCIACH ZAPEWNIAJĄCYCH PRACĘ ANALIZATORA 24 H/ 7 DNI W TYGODNIU.

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY Dzierżawa cytometru przepływowego - PAKIET Nr 3b**

LP	Parametr/ Warunek	Opis
1	Aparat fabrycznie nowy, wolnostojący, z możliwością rozszerzenia o moduł chemiczny. Rok produkcji 2020/2021	
2	Metodyka badań nie izotopowa	
3	Wydajność analizatora – minimum 190 oznaczeń/ godzinę	
4	Dostępne tryby pracy analizatora – seria próbek, pojedyncza próbka, próbka CITO	
5	Układ dozujący z detektorem skrzepów i pęcherzyków powietrza oraz możliwością monitorowania spienienia odczynnika	
6	Wymiana odczynników bez konieczności zatrzymywania aparatu	
7	Wszystkie zestawy odczynnikowe gotowe do użycia bez konieczności dodatkowej rekonstrukcji	
8	Wszystkie odczynniki i kalibratory pochodzące od jednego producenta	

**ZP-21-005UN - ODCZYNNIKI 2**

9	Chłodzona karuzela na odczynniki, min. 45 miejsc, temperatura lodówki 2-12 °C	
10	Dwukierunkowa komunikacja analizatora z zewnętrznym laboratoryjnym systemem komputerowym. Podłączenie aparatu do istniejącego w SPSKM systemu informatycznego uwzględnione w cenie.	
11	Możliwość monitorowania ilości dostępnych testów przez analizator	
12	UPS zabezpieczający pracę analizatora przez co najmniej 30 minut	
13	W razie potrzeby zapewnienie stacji uzdatniania wody do systemu	
14	Zapewnienie elektronicznego dostępu do programu kontroli jakości StandLab na koszt wykonawcy	
15	Zapewnienie udziału w międzynarodowej kontroli jakości dla wszystkich oferowanych testów min. 4x w roku, na koszt Wykonawcy.	
16	Zapewnienie dostępu do serwisu do 24h od zgłoszenia awarii w dni robocze oraz dostęp telefoniczny w niedzielę i święta, z możliwością przyjazdu w sytuacji krytycznej (przeszczep) lub wykonanie badań w certyfikowanym laboratorium zewnętrznym.	

---

PODPIS WYKONAWCY

**ZP-21-005UN - ODCZYNNIKI 2**

Załącznik Nr 4 do SWZ

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY **odczynniki - PAKIET Nr 4a**

**PRZEDMIOT DOSTAWY:** Dostawa odczynników do badań diagnostycznych wraz z dzierżawą 2 sztuk analizatorów hematologicznych typu CBC+WBC+5DIFF+RET i 1 sztuki analizatora hematologicznego typu CBC+WBC+5DIFF

LP	Opis przedmiotu zamówienia	Zamawiana ilość	Nazwa asortymentu	Nr katalogowy	Producent	Cena jedn. netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto
I	<b>ODCZYNNIKI DO OZNACZANIA NA 2 ANALIZATORACH CBC+WBC+5DIFF+RET</b>								
1	Morfologia CBC+WBC+5DIFF	220 000 oznaczeń							
2	Morfologia CBC+WBC+5DIFF+RET	43 000 oznaczeń							
3	Morfologia CBC+WBC+5DIFF+NRBC+HPC	7 050 oznaczeń							
4	Morfologia CBC+WBC+5DIFF+PLT-F	4 200 oznaczeń							
5	Materiał kontrolny na 3 poziomach do codziennej kontroli na każdym poziomie								
II	<b>ODCZYNNIKI DO OZNACZANIA NA 1 ANALIZATORZE CBC+WBC+5DIFF</b>								
1	Morfologia CBC+WBC+5DIFF	35 000 oznaczeń							
2	Materiał kontrolny na 3 poziomach do codziennej kontroli na każdym poziomie								

---

**PODPIS WYKONAWCY**

## Dzierżawa analizatora hematologicznego typu CBC+WBC+5DIFF+RET 2 szt - PAKIET Nr 4b

LP	Parametr/ Warunek	Opis
1	Aparat fabrycznie nowy. Rok produkcji 2020/2021	
2	<p>Automatyczna analiza minimum 30 parametrów wspólnych i raportowania na wyniku, w tym:</p> <p><b>- parametry dotyczące krwinek czerwonych:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Erytrocyty RBC (liczba # i odsetek %)</li> <li>Hematokryt HCT</li> <li>Stężenie hemoglobiny HGB</li> <li>Retikuloocyty RET ( # i %, oznaczenia wykonywane w trybie random access czyli swobodnym dostępem, z pierwszego zaprogramowanego podstawienia próbki pierwotnej, swobodnie pomiędzy badaniami rutynowymi, bez zatrzymywania pracy aparatów, przechodzenia w specjalne tryby pracy ani przygotowywania wstępnego próbki poza aparatem)</li> <li>Wskaźnik dojrzałości retikulocytów o 3 stopniach dojrzałości (HFR, MFR, LFR)</li> <li>Oznaczanie erytoblastów NRBC (#, %) w każdej próbce zarówno w trybie CBC jak i CBC+5DIFF wraz z automatyczną korektą WBC</li> </ul> <p><b>- parametry dotyczące krwinek białych:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Liczba krwinek białych WBC</li> <li>Granulocyty obojętnochłonne/ neutrofile/ NEUT (#, %)</li> <li>Limfocyty LYMPH (#, %)</li> <li>Monocyty MONO (#, %)</li> <li>Granulocyty kwasochłonne /eozynofile/ EO (#, %)</li> <li>Granulocyty zasadochłonne /bazofile/ BASO (#, %)</li> <li>Niedojrzałe granulocyty IG (#, %) lub oflagowanie wyniku wskazujące na obecność niedojrzałych granulocytów</li> <li>Osobny tryb pomiaru dla próbek leukopenicznych z wydłużonym czasem zliczania leukocytów</li> <li>Komórki progenitorowe (#, %) wymagane dla minimum jednego z aparatów</li> </ul> <p><b>- parametry trombocytarne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Płytki krwi PLT z uwzględnieniem metody pomiaru eliminującej możliwość interferencji ze strony krwinek czerwonych (możliwość sprawdzenia liczby płytek metodą optyczną)</li> <li>Możliwość oznaczania liczby płytek metodą fluorescencji cytometrii przepływowej dla jednego z analizatorów w tym # i % frakcji niedojrzałych płytek.</li> </ul>	
3	Możliwość oznaczania płynów z jam ciała dla minimum jednego z aparatów	
4	Automatyczny pomiar oraz bezpośrednio różnicowanie WBC oraz oznaczanie RET dokonywane przy zastosowaniu technologii cytometrii przepływowej, bez barwienia cytoenzymatycznego, z wykorzystaniem stabilnego światła lasera półprzewodnikowego.	
5	Wydajność dla każdego jednego minimum 80 oznaczeń w ciągu godziny na morfologii w trybie	

**ZP-21-005UN - ODCZYNNIKI 2**

	CBC+WBC+5DIFF+RET	
6	Oferowane odczynniki muszą być kompatybilne z obydwooma oferowanymi analizatorami. Odczynniki z jednego z analizatorów muszą zapewnić oznaczenie wymaganych wspólnie 30 parametrów na drugim analizatorze.	
7	Minimalne zakresy liniowości pomiaru parametrów (z pierwszego podstawienia próbki, jednej analizy bez rozcieńczania) dla: RBC – do $8,6 \times 10^6/\mu\text{l}$ HGB – do 26g/dl WBC – do $440 \times 10^3/\mu\text{l}$ PLT – do $5.000 \times 10^3/\mu\text{l}$ HCT – do 75%	
8	Oznaczanie morfologii minimum w trybie CBC – objętość pobieranego materiału nie większa niż 88 $\mu\text{l}$ w tym trybie	
9	Aparaty wyposażone w pełni automatyczne podajniki próbek z mieszalnikiem: Pojemność minimum 50 próbek oczekujących na analizę, z możliwością ciągłego dostawiania nowych próbek bez konieczności przerywania cyklu pomiarowego, ani zatrzymywania pracy pojemnika. Stosowanie jednocześnie w trybie podajnikowym różnych typów próbek zamkniętych systemów pobrań. Oznaczanie pojedynczych próbek w systemie podajnikowym.	
10	Krew kontrolna w probówkach systemu zamkniętego, dostosowywanych do pracy z automatycznymi podajnikami. Parametry krwi kontrolnej wczytywane do analizatora za pomocą płyty CD lub innego nośnika elektronicznego (analizator wraz z jednostką sterującą musi być wyposażony w łącze komunikacyjne akceptujące taki nośnik). Jeden rodzaj krwi kontrolnej dla krwi obwodowej dla wszystkich wymaganych i dostępnych na analizatorze parametrów, dla obu analizatorów.	
11	Zapewnienie nieodpłatnego udziału niezależnej międzynarodowej kontroli jakości minimum 2x w roku (kontrola CBC, rozmazu 5DIFF oraz retikulocytów na obu analizatorach przez cały okres kontraktu)	
12	Prezentacja wyników oznaczeń na wykresach typu histogram i scattergram w obu aparatach. Flagowanie wyników patologicznych wraz z komunikatami opisującymi typowe patologie	
13	Identyfikacja odczynników na podstawie kodu kreskowego na obydwu aparatach.	
14	Współpraca z istniejącą laboratoryjną siecią komputerową – dwukierunkowy interfejs. Wykonawca zobowiązany jest do włączenia analizatorów do obowiązującej w czasie instalacji sieci LSI	

---

**PODPIS WYKONAWCY**

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

## Dzierżawa analizatora hematologicznego typu CBC+WBC+5DIFF - PAKIET Nr 4c

LP	Parametr/ Warunek	Opis
1	Aparat fabrycznie nowy. Rok produkcji 2020/2021	
2	<p>Automatyczna analiza minimum 24 parametrów raportowanych na wyniku z zaaspirowanej próbki nie przekraczającej 125 µl, w tym:</p> <p><b>- parametry dotyczące krwinek czerwonych:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erytrocyty RBC (#, %)</li> <li>• Hematokryt HCT</li> <li>• Stężenie hemoglobiny HGB</li> <li>• Oflagowanie wyniku oznaczenia w przypadku obecności NRBC w próbce</li> </ul> <p><b>- parametry dotyczące krwinek białych:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liczba krwinek białych WBC</li> <li>• Granulocyty obojętnochłonne/ neutrofile/ NEUT (#, %)</li> <li>• Limfocyty LYMPH (#, %)</li> <li>• Monocyty MONO (#, %)</li> <li>• Granulocyty kwasochłonne /eozynofile/ EO (#, %)</li> <li>• Granulocyty zasadochłonne /bazofile/ BASO (#, %)</li> <li>• Informacja dla operatora o obecności niedojrzałych granulocytów IG (#,%)</li> </ul> <p><b>- parametry trombocytarne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Płytki krwi PLT (#, %)</li> </ul>	
3	Automatyczny pomiar oraz bezpośrednie różnicowanie WBC dokonywane przy zastosowaniu technologii cytometrii przepływowej, bez barwienia cytoenzymatycznego, z wykorzystaniem stabilnego światła lasera	
4	Wydajność aparatu min. 60 oznaczeń w ciągu 1 godziny dla morfologii w trybie CBC+WBC+5DIFF	
5	<p>Minimalny zakres liniowości pomiaru parametrów ( z pierwszego podstawienia próbki, jednej analizy bez rozcieńczenia) dla:</p> <p>RBC – do <math>8,6 \times 10^6 / \mu l</math></p> <p>HGB – do 26g/dl</p> <p>WBC – do <math>200 \times 10^3 / \mu l</math></p> <p>PLT – do <math>2.000 \times 10^3 / \mu l</math></p>	
6	Aparat wyposażony w pełni automatyczne podajniki próbek z mieszalnikiem: Pojemność minimum 20 próbek oczekujących na analizę. Stosowanie jednocześnie w trybie podajnikowym różnych typów probówek zamkniętych systemów pobrań.	

**ZP-21-005UN - ODCZYNNIKI 2**

7	Krew kontrolna w probówkach systemu zamkniętego, dostosowywanych do pracy z automatycznymi podajnikami. Parametry krwi kontrolnej wczytywane do analizatora za pomocą płyty CD lub innego nośnika elektronicznego (analizator wraz z jednostką sterującą musi być wyposażony w łącze komunikacyjne akceptujące taki nośnik). Jeden rodzaj krwi kontrolnej dla krwi obwodowej dla wszystkich wymaganych i dostępnych na analizatorze parametrów morfologii krwi obwodowej.	
8	Prezentacja wyników oznaczeń na wykresach typu histogram i scattergram. Flagowanie wyników patologicznych wraz z komunikatami opisującymi typowe patologie	
9	Identyfikacja odczynników na podstawie kodu kreskowego	
10	Współpraca z istniejącą laboratoryjną siecią komputerową – dwukierunkowy interfejs. Wykonawca zobowiązany jest do włączenia analizatorów do istniejącej sieci laboratoryjnej na swój koszt.	
11	Możliwość oznaczania płynów z jam ciała bez konieczności użycia dodatkowych odczynników.	
12	Zapewnienie dostępu elektronicznego do programu Standlab na koszt oferenta	
13	Zapewnienie nieodpłatnego udziału w zewnętrznej, niezależnej międzynarodowej kontroli jakości dla CBC i rozmazu %DIFF z uzyskaniem certyfikatu, przez cały okres kontraktu.	

---

**PODPIS WYKONAWCY**



Miejscowość ..... dnia .....

**OFERTA**  
**DLA SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO SZPITALA KLINICZNEGO**  
**IM. ANDRZEJA MIELĘCKIEGO ŚLĄSKIEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO**  
**W KATOWICACH**

Nazwa wykonawcy .....
Siedziba .....
REGON ..... NIP .....
Tel. .... Fax .....
Osoba upoważniona do kontaktu z zamawiającym .....
Tel ..... e-mail .....
Wadium wniesione w pieniądzu należy zwrócić na konto .....

**Zamawiający wymaga wypełnienia wszystkich pól / podania wszystkich danych wymaganych w ramce powyżej**

W nawiązaniu do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na dostawę leków oferuję wykonanie dostawy na warunkach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za cenę:

<b>PAKIET Nr .....<sup>1</sup></b>
Cena ofertowa z podatkiem VAT .....zł      w tym VAT .....%
Słownie: .....zł

- 1) Oświadczamy, że cena/y brutto zawarta/e w Ofercie zawierają wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.
- 2) Oświadczamy, że należymy do grupy **małych / średnich przedsiębiorstw / dużych przedsiębiorstw** <sup>2</sup>
- 3) Oświadczamy, że akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia przedmiotowego postępowania.
- 4) Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 90 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
- 5) Oświadczamy, że niniejsza oferta zawiera na stronach nr od \_\_\_ do \_\_\_ informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 6) Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art.13 lub art.14 RODO
- 7) Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią SWZ i projektem umowy, stanowiącym załącznik nr 11 do Specyfikacji Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w SWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego po wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% wartości oferty.

<sup>1</sup> należy wpisać numer oferowanego Pakietu i powtórzyć w/w zapis ( w ramce) tyle razy ile pakietów jest oferowanych

<sup>2</sup> niepotrzebne skreślić

<sup>3</sup> niepotrzebne skreślić

**ZP-21-005UN - ODCZYNNIKI 2**

- 8) Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art.13 lub art.14 RODO <sup>1)</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu \*

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2021 roku

## UMOWA CRU/DZA/...../2021 (WZÓR)

Zawarta w dniu ..... 2021r w Katowicach pomiędzy:

**Samodzielnym Publicznym Szpitalem Klinicznym im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach**

z siedzibą: **40-027 Katowice ul. Francuska 20 – 24**

NIP: **954 22 70 611**

który reprezentuje:

1. Dyrektor – dr n. med. Włodzimierz Dziubdziela

zwanym w treści umowy „Zamawiającym”

a

.....

z siedzibą: .....

NIP :..... REGON : .....

którą reprezentuje:

1. ....

zwaną w treści umowy „Wykonawcą”.

W wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego – zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019r (tekst jednolity Dz. U. z dnia 24 października 2019r. poz. 2019 z późn. zm.) przetargu nieograniczonego została zawarta umowa o następującej treści.

### § 1

#### Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa odczynników określonych ilościowo i asortymentowo w załączniku nr 1 do umowy.
2. Oferta Wykonawcy jest zgodna ze specyfikacją warunków zamówienia.
3. Umowa zawarta na czas określony od ..... do .....
4. W przypadku niskiego wykorzystania ilościowego przedmiotu zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wydłużenia okresu obowiązywania umowy określonego w pkt.3 maksymalnie o 6 miesięcy.
5. W okresie obowiązywania umowy Wykonawca dostarcza przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego w ilościach wskazanych w zamówieniu w terminie ..... dni roboczych od dnia złożenia zamówienia. Strony ustalają, iż dostawa następować będzie na podstawie pisemnych zamówień składanych przez Zamawiającego drogą listową, faksową lub środkami komunikacji elektronicznej, szczegółowo określających ilości towaru. Dostawy mogą odbywać się w godzinach pracy zamawiającego tj. od godz. 8.00 do godz. 13.00. w dni robocze.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo realizowania Zamówień w ilościach uzależnionych od rzeczywistych potrzeb oraz do ograniczenia zamówienia w zakresie rzeczowym i ilościowym, co nie jest odstępianiem od umowy nawet w części. Z tego tytułu Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie. Zamawiający przewiduje ograniczenie zamówienia w zakresie rzeczowym i ilościowym nie więcej niż 30 % zakresu określonego w załączniku nr 1 do umowy w zakresie danego pakietu, którego dotyczy ograniczenie.

### § 2

#### Warunki dostawy

1. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot i warunki realizacji niniejszej umowy są zgodne z obowiązującymi przepisami prawnymi w tym zakresie.
2. Wykonawca zobowiązuje się realizować zamówienia objęte niniejszą umową w cenach i na warunkach określonych w niniejszej umowie.
3. Przedmiot umowy powinien być przez Wykonawcę opakowany w sposób zapobiegający jego przypadkowemu uszkodzeniu i oznakowany w sposób nie budzący wątpliwości co do jego tożsamości .
4. Termin ważności przedmiotu zamówienia nie może być krótszy niż ..... miesięcy od dnia dostawy. Termin ważności produktu zaoferowany przez Wykonawcę określony jest w załączniku asortymentowo-cenowym dla danego pakietu. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że przedmiot umowy jest wolny od wad.
5. Wykonawca zapewnia terminowość dostaw, a ewentualne przeszkody zaistniałe po stronie Wykonawcy lub producenta nie mogą wpłynąć na terminowość dostaw.
6. Wykonawca ponosi koszty transportu i ubezpieczenia przedmiotu umowy do siedziby Zamawiającego.
7. Wykonawca zobowiązuje się:
  - a) realizować zamówienia terminowo

## ZP-21-005UN - ODCZYNNIKI 2

- b) w przypadku dostarczenia przedmiotu zamówienia z wadami, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany go na wolny od wad w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty zgłoszenia reklamacji, na własny koszt
8. Za dostarczony przedmiot zamówienia Wykonawca wystawi fakturę VAT. Zamawiający dopuszcza dostarczenie faktury VAT oddzielnie do siedziby Zamawiającego, niezwłocznie po dostawie przedmiotu zamówienia.
9. Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu umowy:  
.....  
tel...../fax.....,  
e-mail.....  
Zmiana osoby odpowiedzialnej za realizację przedmiotu umowy wymaga pisemnego zgłoszenia Zamawiającemu przez Wykonawcę i nie powoduje konieczności zmiany niniejszej umowy w drodze aneksu.

### § 3 Warunki płatności

1. Łączna wartość przedmiotu umowy określonego w § 1 pkt 1 wynosi netto ..... zł plus należny podatek VAT 8% . Razem: ..... zł brutto ( słownie: ..... zł ), w tym:  
a) Pakiet Nr ... - ..... zł
2. Ceny jednostkowe przedmiotu umowy określa oferta Wykonawcy.
3. Zapłata należności przez Zamawiającego za dostarczoną partię przedmiotu umowy nastąpi przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze VAT, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury Wykonawcy, w terminie do **60 dni** od daty dostawy zamówionej partii przedmiotu umowy i otrzymania oryginału faktury.
4. Za datę płatności uznaje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
5. Zamawiający dopuszcza składanie ustrukturyzowanych faktur drogą elektroniczną zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 09 listopada 2018r o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym. Wykonawcy uprawnieni są do składania faktur za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania na stronie: <https://efaktura.gov.pl>

### § 4 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Zamawiający żąda od Wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **5%** całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w §3 pkt.1 obejmującego okres wykonywania umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości ..... Wykonawca wniósł w dniu ..... w formie .....
3. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane. Jeśli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane.

### § 5 Kary umowne i odsetki

1. W przypadku nie wykonania dostawy przez Wykonawcę, powstania zwłoki w realizacji zamówienia lub braku wymiany wadliwego towaru na wolny od wad w terminie określonym w § 2 pkt 7 b niniejszej umowy Zamawiający naliczy, a Wykonawca zapłaci kary umowne w wysokości 2% wartości brutto nie dostarczonego przedmiotu umowy – za każdy dzień zwłoki z tym, że łączna wysokość kar nie może przekroczyć 20% wartości umowy dla danego pakietu. Kary umowne potrącane będą z bieżących należności Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do zapłacenia kary umownej w wysokości 20% wartości brutto części/pakietu, którego dotyczy odstąpienie.
3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych naliczonych na podstawie niniejszej umowy nie może przekroczyć 30 % wartości przedmiotu umowy określonego w § 2 pkt 1 dla danego pakietu. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wartości wskazanych wyżej kar umownych na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.
4. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w realizacji którejkolwiek z dostaw częściowych, Zamawiający w celu utrzymania ciągłości działalności zastrzega sobie prawo zakupu zamówionych produktów

## ZP-21-005UN - ODCZYNNIKI 2

u innego sprzedawcy z żądaniem zapłaty różnicy w cenie, jeśli nastąpiła, zachowując prawo do roszczenia o naprawienie szkody wynikającej z opóźnienia.

5. W przypadku opóźnienia w terminie płatności Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek ustawowych.

### § 6

#### Odstąpienie od umowy

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w szczególności zmniejszenia ilościowego bądź wartościowego kontraktu z NFZ bądź MZ lub braku kontraktu z NFZ bądź MZ, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 postanowienia o karze umownej nie mają zastosowania.
3. Zamawiający może rozwiązać umowę bez wypowiedzenia i naliczyć karę umowną określoną w § 5 pkt.2 niniejszej umowy w przypadku naruszenia istotnych postanowień umowy, w szczególności: trzykrotnego niedostarczenia przedmiotu umowy przez Wykonawcę w terminie podanym w § 1 pkt. 4 niniejszej umowy bądź trzykrotnego niewykonania bądź nieterminowego wykonania obowiązków określonych w § 2 pkt.8a .

### § 7

#### Postanowienia końcowe

1. Jakakolwiek czynność prawna Wykonawcy, mająca na celu zmianę wierzyciela może nastąpić po wyrażeniu zgody przez Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, z uwzględnieniem postanowień art.54 ust.5 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011r o działalności leczniczej, pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza zmiany w umowie w przypadku:
  - a) zmiany numeru katalogowego produktu i sposobu konfekcjonowania, w sytuacji gdy zostanie wprowadzony do sprzedaży przez producenta zmodyfikowany (udoskonalony produkt ) co nie może skutkować zwiększeniem wartości umowy, podwyższeniem ceny jednostkowej i nie mogą być niekorzystne dla Zamawiającego;
  - b) zakończenia produkcji, wycofania z rynku lub czasowej niedostępności na rynku przedmiotu umowy z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy - w takim przypadku dopuszcza się zmianę na inny nowy produkt pod warunkiem, że będzie miał takie same lub lepsze parametry w porównaniu z określonymi w SWZ. Aby wprowadzić taką zmianę w umowie Wykonawca musi udowodnić Zamawiającemu zaistnienie wszystkich powyżej określonych przestanków tj.
    - proponowany nowy produkt jest zgodny z SWZ
    - brak produktu umowy nie wynika z winy Wykonawcy.Powyższe zmiany nie mogą skutkować zwiększeniem wartości umowy, podwyższeniem cen jednostkowych i nie mogą być niekorzystne dla Zamawiającego. Obniżenie cen jednostkowych i wartości umowy jest dopuszczalne.
  - c) Urzędowej zmiany stawki podatku od towarów i usług,
  - d) Zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
  - e) Zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne jeżeli zmiany określone powyżej lit. c – e będą miały wpływ na koszty wykonania przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę. Wniosek o zmianę umowy składa Zamawiającemu Wykonawca, jednocześnie przedkładając Zamawiającemu uzasadnienie dokonanej zmiany i dowody potwierdzające wpływ ww. zmian na koszty Wykonawcy w zakresie wykonania przedmiotu umowy. Zamawiający na tej podstawie dokona oceny zasadności wprowadzenia zmiany w umowie wysokości wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy i w tym zakresie przedstawi swoje stanowisko Wykonawcy.
5. Zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy, jak również wszelkie zawiadomienia, zapytania lub informacje odnoszące się lub wynikające z wykonania przedmiotu umowy, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem umowy, Wykonawca zobowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego, kierując swoje roszczenia do Zamawiającego.
7. Zamawiający zobowiązany jest do ustosunkowania się do roszczeń Wykonawcy w terminie 14 dni od chwili zgłoszenia roszczeń.
8. W sprawach niniejszą umową nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy Prawa zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
9. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny w Katowicach.

**ZP-21-005UN - ODCZYNNIKI 2**

10. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem jednego egzemplarza dla Wykonawcy i trzech dla Zamawiającego.
11. Integralną część niniejszej umowy stanowi Formularz asortymentowo-cenowy Wykonawcy

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

## UMOWA CRU/DZA/...../2021 (WZÓR)

Zawarta w dniu ..... 2021r w Katowicach pomiędzy:

**Samodzielnym Publicznym Szpitalem Klinicznym im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach**

z siedzibą: **40-027 Katowice ul. Francuska 20 – 24**

NIP: **954 22 70 611**

który reprezentuje:

2. Dyrektor – dr n. med. Włodzimierz Dziubdziela

zwanym w treści umowy „Zamawiającym”

a

.....

z siedzibą: .....

NIP :..... REGON : .....

którą reprezentuje:

2. ....

zwaną w treści umowy „Wykonawcą”.

W wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego – zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019r (tekst jednolity Dz. U. z dnia 24 października 2019r. poz. 2019 z późn. zm.) przetargu nieograniczonego została zawarta umowa o następującej treści.

### § 1

#### Dzierżawa

1. Przedmiotem umowy jest dzierżawa urządzenia o parametrach zgodnych z Załącznikiem nr ..... do niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że jest właścicielem aparatu ..... i wydzierżawia go Zamawiającemu w okresie ..... miesięcy tj.: **od ..... r. do .....r.**
3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne urządzenia, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności.
4. Na czas wystąpienia awarii urządzenia powyżej dwóch dni Wykonawca zapewni kompleksowe wykonanie zleconych badań, których nie można było wykonać w laboratorium Zamawiającego z powodu awarii.
5. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zwolni Zamawiającego od ewentualnych roszczeń osób trzecich wynikających z naruszeń określonych w pkt. 3
6. Zamawiający oświadcza, że będzie użytkował przedmiot dzierżawy z należytą starannością w sposób odpowiadający jego przeznaczeniu.
7. Zamawiający nie może dokonywać przemieszczeń dzierżawionego urządzenia poza pomieszczenia laboratorium, bez pisemnej zgody Wykonawcy.
8. Zamawiający nie ma prawa oddawania dzierżawionego urządzenia we władanie osobom trzecim.
9. Zamawiający ma obowiązek ubezpieczyć dzierżawione urządzenie od kradzieży i zdarzeń losowych na własny koszt.
10. Wydanie Zamawiającemu urządzenia wraz z instrukcją obsługi w języku polskim, instalacja oraz szkolenie dotyczące obsługi urządzenia odbędzie się w siedzibie Zamawiającego do 21 dni od dnia podpisania umowy, potwierdzone protokołem odbioru technicznego.
11. Przez cały okres trwania umowy wykonawca udziela serwisu gwarancyjnego ( na zasadach i warunkach opisanych w kartach gwarancyjnych) obejmującego reakcję w ciągu 24 godzin od zgłoszenia awarii, bezpłatnych napraw wraz z wymianą części uszkodzonych lub zużytych, przeglądów technicznych, konserwacji oraz opieki merytorycznej i aplikacyjnej.
12. Wykonawca podaje zamawiającemu wymaganą przez producenta urządzenia częstotliwość wykonywania przeglądów technicznych.
13. Po terminie związania umową Wykonawca odbierze urządzenie za protokołem zdawczo-odbiorczym, na własny koszt.
14. Zamawiający zobowiązuje się do zwrotu przedmiotu dzierżawy w stanie niepogorszonym ponad zwykłe zużycie.
15. Strony postanawiają iż niniejsza umowa ulega rozwiązaniu automatycznemu z chwilą wcześniejszego wyczerpania całości przedmiotu umowy nr ..... Dnia ..... na dostawę odczynników . W tym przypadku strony rozlicza niniejsza umowę według stanu na dzień jej rozwiązania.
16. Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu umowy w zakresie dzierżawy:

.....

tel...../fax.....,

e-mail.....

**§ 2**  
**Warunki dostawy**

1. Wykonawca ponosi koszty transportu i ubezpieczenia przedmiotu umowy do siedziby Zamawiającego.
2. Dostawa urządzenia określonego w umowie nastąpi w godzinach pracy Zamawiającego tj. od godziny 8:00 do godz. 13:00 w dni robocze po uprzednim poinformowaniu Zamawiającego o terminie dostawy minimum 2 dni przed dostawą ( Osoba, z którą należy uzgodnić datę dostawy -Kierownik Działu Zaopatrzenia – tel : 32 259 16 66)
3. Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu umowy:  
.....  
Tel ...../fax.....,  
e-mail.....  
Zmiana osoby odpowiedzialnej za realizację przedmiotu umowy wymaga pisemnego zgłoszenia Zamawiającemu przez Wykonawcę i nie powoduje konieczności zmiany niniejszej umowy w drodze aneksu.

**§ 3**  
**Warunki płatności**

1. Strony ustalają, że Zamawiający będzie płacił Wykonawcy miesięczny czynsz dzierżawny w wysokości:  
..... zł netto (słownie: .....)  
..... zł brutto (słownie: .....).
2. Czynsz dzierżawny płatny będzie na podstawie comiesięcznej faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w wysokości zgodnej z treścią oferty Wykonawcy, tj. w wysokości ..... zł brutto, w tym VAT:  
....
3. Zamawiający dopuszcza składanie ustrukturyzowanych faktur drogą elektroniczną zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 09 listopada 2018r o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym. Wykonawcy uprawnieni są do składania faktur za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania na stronie: <https://efaktura.gov.pl>
4. Faktura VAT będzie uregulowana przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy w terminie nie dłuższym niż 60 dni od daty jej otrzymania. Za dzień płatności strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

**§ 4**  
**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę któregoś z warunków określonych w § 1.
2. Z umownego prawa odstąpienia wykonawca skorzysta w ciągu 21 dni kalendarzowych licząc od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach wymienionych w ust. 1 niniejszego paragrafu.
3. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Wykonawca może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
4. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 i w ust. 3 niniejszego paragrafu, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

**§ 5**  
**Postanowienia końcowe**

1. Jakakolwiek czynność prawna Wykonawcy, mająca na celu zmianę wierzyciela może nastąpić po wyrażeniu zgody przez Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, z uwzględnieniem postanowień art.54 ust.5 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011r o działalności leczniczej, pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza zmiany w umowie w przypadku:
  - a) W sytuacji gdy zostanie wprowadzony przez producenta zmodyfikowany (udoskonalony produkt ) co nie może skutkować zwiększeniem wartości umowy, podwyższeniem ceny jednostkowej i nie mogą być niekorzystne dla Zamawiającego;
  - b) Urzędowej zmiany stawki podatku od towarów i usług,
  - c) Zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,



## **ZP-21-005UN - ODCZYNNIKI 2**

- d) Zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne jeżeli zmiany określone powyżej lit. b – d będą miały wpływ na koszty wykonania przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę. Wniosek o zmianę umowy składa Zamawiającemu Wykonawca, jednocześnie przedkładając Zamawiającemu uzasadnienie dokonanej zmiany i dowody potwierdzające wpływ ww. zmian na koszty Wykonawcy w zakresie wykonania przedmiotu umowy. Zamawiający na tej podstawie dokona oceny zasadności wprowadzenia zmiany w umowie wysokości wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy i w tym zakresie przedstawi swoje stanowisko Wykonawcy.
12. Zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy, jak również wszelkie zawiadomienia, zapytania lub informacje odnoszące się lub wynikające z wykonania przedmiotu umowy, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
  13. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem umowy, Wykonawca zobowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego, kierując swoje roszczenia do Zamawiającego.
  14. Zamawiający zobowiązany jest do ustosunkowania się do roszczeń Wykonawcy w terminie 14 dni od chwili zgłoszenia roszczeń.
  15. W sprawach niniejszą umową nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy Prawa zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
  16. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny w Katowicach.
  17. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem jednego egzemplarza dla Wykonawcy i trzech dla Zamawiającego.
  18. Integralną część niniejszej umowy stanowi Formularz asortymentowo-cenowy Wykonawcy

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

***klauzula informacyjna z art. 13 RODO***

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach 40-027 Katowice ul. Francuska 20/24;
- W sprawach związanych z Pani/Pana danymi proszę kontaktować się z Inspektorem Danych Osobowych przez adres mailowy: [jod@spskm.katowice.pl](mailto:jod@spskm.katowice.pl) oraz pod adresem korespondencyjnym: Inspektor Danych Osobowych Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach 40-027 Katowice ul. Francuska 20/24
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na „Dostawa odczynników 2 - ZP-21-005UN” prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
  1. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  2. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych<sup>1</sup>;
  3. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO<sup>2</sup>;
  4. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
  1. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  2. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c

<sup>1</sup> **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;

<sup>2</sup> **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.