

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO  
O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ PONIŻEJ 144.000 €

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego - dalej zwane „postępowaniem” - jest prowadzone zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), dalej zwanej „Pzp”.

**Nazwa nadana zamówieniu:**

**„DOSTAWA ODCZYNNIKÓW - 1A”**

**Oznaczenie sprawy (numer referencyjny): ZP-18-057BN**

**Tryb postępowania** - przetarg nieograniczony (art. 10 ust.1 oraz art.39-46 Prawa zamówień publicznych).

**Nazwa i adres zamawiającego :**

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

Internet: [www.spskm.katowice.pl](http://www.spskm.katowice.pl)

e-mail: [duo@spskm.katowice.pl](mailto:duo@spskm.katowice.pl)

Kody klasyfikacji CPV: 33.69.65.00-0

Treść SIWZ z załącznikami zatwierdzam:

**19.04.2018 r.**

*Z upoważnienia Dyrektora SPSKM  
Z-ca Dyr. Ds. Ekonomicznych - Główny Księgowy  
mgr Ewa Motek*

#### **I) OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa odczynników do badań diagnostycznych wg pakietów:

**Pakiet nr 1 - Zestawy polimerazy DNA**

**Pakiet nr 2 - Odczynniki do badań diagnostycznych - barwnik alternatywny do EtBhr**

**Pakiet nr 3 - Sondy i odczynniki do badań FISH kompatybilne z automatyczną stacją skanującą Bioview Allegro Plus**

Szczegółowe parametry wymagane, ilości oraz inne wymagania zamawiającego wyszczególnione są w załącznikach nr 1 - 3.

#### **II) USTALENIA OGÓLNE DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych w zakresie wyszczególnionych powyżej zadań (pakietów) od 1 do 3 - poszczególnych części zamówienia. Każdemu z wykonawców przysługuje możliwość złożenia oferty na dowolną ilość wybranych przez siebie zadań (pakietów).
2. Oferta na wybrane i oferowane przez wykonawcę zadania (pakiety) musi posiadać pełny asortyment.
3. **Brak jakiegokolwiek pozycji w oferowanej części lub oferowanie asortymentu, który nie spełnia wymaganych parametrów lub brak informacji określonych w poszczególnych kolumnach formularzy cenowych będzie skutkowało odrzuceniem oferty.**
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
5. Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej.
6. Zamawiający wymaga aby termin ważności dostarczanych odczynników w momencie dostawy wynosił:  
**Pakiet 1÷2 - min. 70% terminu podanego przez producenta;**  
**Pakiet nr 3 - min. 6 miesięcy**

#### **III) USTALENIA ORGANIZACYJNE ZWIĄZANE Z WYKONANIEM ZAMÓWIENIA.**

1. Realizacja przedmiotu zamówienia będzie następowała częściowo na podstawie pisemnych zamówień przesyłanych przez Zamawiającego za pośrednictwem e-maila lub faksu w ilościach wskazanych w zamówieniu i w terminach:  
**Pakiet 1÷3 - do 10 dni** od daty zamówienia
2. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu zamówienia własnym transportem, na własny koszt i na własne ryzyko do Magazynu Medycznego.
3. Zapłata za dostarczony przedmiot zamówienia nastąpi w terminie 60 dni licząc od dnia dostarczenia faktury.
4. Zamawiający zastrzega, że dostawy wraz z wniesieniem do magazynu mogą odbywać się w godzinach pracy Zamawiającego tj. od godz. 7:00 do godz. 14:00. w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
5. Wszelkie koszty związane z dostawami ponosi Wykonawca.
6. Przedmiot i warunki realizacji niniejszego zamówienia winny być zgodne z ustawą z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (t.j. Dz.U. 2017 poz. 211 z późn. zm.) oraz z innymi obowiązującymi przepisami prawnymi w tym zakresie - **dotyczy Pakiet nr 3 poz. 1÷33.**

#### **IV) TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Realizacja przedmiotu zamówienia następować będzie:  
**Pakiet nr 1, 3 - w okresie 24 miesięcy;**  
**Pakiet nr 2 - w okresie 12 miesięcy**
2. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

#### **V) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA.**

1. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:**
  - a) nie podlegają wykluczeniu,
  - b) spełniają warunki udziału w postępowaniu, o ile zostały one określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ.

2. **Warunki udziału w postępowaniu.**

a) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu.

3. **Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.**

3.1 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

3.2 Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

3.3 Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, zamawiający będzie żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

**VI) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA**

1. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu zamawiający żąda następujących dokumentów:

1.1. **oświadczenia wykonawcy** w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wstępnie potwierdzającego, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu - **Załącznik nr 5** do SIWZ.

1.2. **oświadczenia wykonawcy** o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

1.3. Zgodnie z art. 24 ust. 11 Pzp wykonawca, **w terminie 3 dni** od zamieszczenia na stronie internetowej informacji dotyczących kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie i ceny, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. **Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ.**

2. **Zasady składania oświadczeń i dokumentów oraz wyboru oferty.**

2.1. **Do oferty wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenie** w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. **Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 5 do SIWZ.**

2.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

2.3. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw wykluczenia z postępowania, jeżeli zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352).

2.4. **Zgodnie z art. 24aa ust. 1 Pzp Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie**

warunków udziału w postępowaniu, spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego oraz brak podstaw wykluczenia.

- 2.5. Jeżeli oświadczenia lub inne złożone przez wykonawcę dokumenty będą budzić wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.
  - 2.6. Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. dotyczące wykonawcy składane są w oryginale.
  - 2.7. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
  - 2.8. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.
  - 2.9. **Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej tj. podpisem własnoręcznym za pomocą którego można zidentyfikować osobę podpisującą.**
  - 2.10. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
  - 2.11. Jeżeli wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
  - 2.12. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp.
  - 2.13. Jeżeli oświadczenia lub inne złożone przez wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.
  - 2.14. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
3. **W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym w SIWZ Zamawiający będzie żądać:**
- a) **oświadczenia** Wykonawcy o posiadaniu stosownych dokumentów (deklaracji zgodności, certyfikacji wyrobu, formularza Zgłoszenia (Powiadomienia) do Rejestru Wyrobów Medycznych) dopuszczających przedmiot zamówienia do obrotu i używania w służbie zdrowia na terenie kraju, zgodnie ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010r. (*Dz. U. Nr 107, pozycja 679 z późniejszymi zmianami - dotyczy Pakiet 3 poz. 1÷ poz. 33.*)
  - b) **karty charakterystyki substancji niebezpiecznych** w języku polskim (na nośniku elektronicznym np. płyta CD), a w przypadku braku produktu niebezpiecznego pisemne oświadczenie, że odczynnik nie zawiera produktu niebezpiecznego.
  - c) **karty charakterystyki oferowanych odczynników - METODYKA** w języku polskim (na nośniku elektronicznym lub w formie papierowej) lub **dokładny opis/ulotka** oferowanego przedmiotu zamówienia w języku polskim oferowanego odczynnika w przypadku braku metodyki.
  - d) próbki **Pakietu nr 1** - o wielkości opakowania wystarczającej do przetestowania pod kątem reakcji PCR i RT PCR w celu badania onkogenów w chlorkach hemato-onkologicznych.

W/w dokumenty Wykonawca będzie zobowiązany dostarczyć wyłącznie na pisemne wezwanie Zamawiającego.

## VII) OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.
2. **Oferta, w tym dokumenty stanowiące jej treść muszą być podpisane własnoręcznym podpisem, za pomocą którego można zidentyfikować osobę podpisującą ofertę. Brak możliwości identyfikacji osoby podpisującej będzie skutkowało odrzuceniem oferty.**
3. Ofertę podpisuje osoba lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
4. Jeżeli wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, wraz z ofertą składa się pełnomocnictwo.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty w postaci elektronicznej.
6. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim i zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oświadczeń, oferty oraz innych dokumentów w jednym z języków powszechnie używanych w handlu międzynarodowym.
7. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

8. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
9. Wzór formularza oferty stanowi **Załącznik nr 4 do SIWZ**.
10. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
11. **Ofertę sporządza się w sposób staranny, czytelny i trwały.** Stwierdzone przez wykonawcę w ofercie błędy i omyłki w zapisach - przed jej złożeniem - poprawia się przez skreślenie dotychczasowej treści i wpisanie nowej, z zachowaniem czytelności błędnego zapisu, oraz podpisanie poprawki i zamieszczenie daty dokonania poprawki.
12. Ofertę należy przygotować tak, by z zawartością oferty nie można było zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
13. Zaleca się, aby wykonawca zbroszuirował ofertę oraz ponumerował jej strony.
14. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca.
15. Wykonawca składa ofertę w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu w sposób zapewniający nieujawnienie treści oferty do chwili jej otwarcia. Zamknięta koperta lub inne opakowanie musi zawierać oznaczenie:

Oferta złożona w przetargu nieograniczonym na:  
„DOSTAWA ODCZYNNIKÓW – 1A”  
**OZNACZENIE SPRAWY: ZP-18-057BN**  
Nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert.

16. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
17. W przypadku wycofania oferty, wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę wycofuje. Oświadczenie o wycofaniu oferty, wykonawca umieszcza w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu, która musi zawierać oznaczenie:

Oświadczenie o wycofaniu oferty złożonej w przetargu nieograniczonym na:  
„DOSTAWA ODCZYNNIKÓW – 1A”  
**OZNACZENIE SPRAWY: ZP-18-057BN**  
Nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert.

18. Oświadczenie o wycofaniu oferty musi zawierać co najmniej nazwę i adres wykonawcy, treść oświadczenia wykonawcy o wycofaniu oferty oraz podpis osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy.
19. W przypadku zmiany oferty wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę zmienia, określając zakres tych zmian. Oświadczenie o zmianie oferty wykonawca umieszcza w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu, która musi zawierać oznaczenie:

Oświadczenie o zmianie oferty złożonej w przetargu nieograniczonym na:  
„DOSTAWA ODCZYNNIKÓW – 1A”  
**OZNACZENIE SPRAWY: ZP-18-057BN**  
Nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert.

20. Oświadczenie o zmianie oferty musi zawierać nazwę i adres Wykonawcy oraz podpis Wykonawcy.
21. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. W takim przypadku wykonawca oznacza informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa klauzulą „tajemnica przedsiębiorstwa - nie udostępniać”. **Wykonawca nie może zastrzec nazwy (firmy) oraz jego adresu, a także informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji warunków płatności zawartych w jego ofercie.**

**VIII) INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.**

1. W postępowaniu komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się zgodnie z wyborem zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (t.j. Dz.U. 2017 poz. 1481 z późn. zm.), osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz.U. 2017 poz. 1219 z późn. zm.).

2. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o *wyjaśnienie treści SIWZ* za pośrednictwem e-maila na adres: [duo@spskm.katowice.pl](mailto:duo@spskm.katowice.pl) lub za pośrednictwem faksu na numer: (32) 259-16-71.

Termin na zadawanie pytań upływa w dniu **25.04.2018 r.**

4. **Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się z wykonawcami za pośrednictwem telefonu.**

#### **IX) WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

#### **X) TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 7a Pzp zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wykonawca nie wyrazi zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2 Pzp, na przedłużenie terminu związania ofertą.

#### **XI) MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

##### **1. Miejsce i termin składania ofert:**

- a) miejsce składania ofert: SPSKM - Dział Zamówień Publicznych, pok. Nr 2
- b) termin składania ofert: do dnia **30.04.2018 r.** do godz. 09:00

##### **2. Miejsce i termin otwarcia ofert:**

- a) miejsce otwarcia ofert: SPSKM - Dział Zamówień Publicznych, pok. Nr 2
- b) termin otwarcia ofert: w dniu **30.04.2018 r.** o godz. 09:30

3. Oferta złożona w terminie składania ofert będzie podlegać rejestracji przez zamawiającego. Koperta lub inne opakowanie, w którym będzie złożona oferta zostanie opatrzona numerem według kolejności składania ofert oraz terminem jej złożenia, a wykonawca może otrzymać potwierdzenie złożenia oferty wraz z informacją o terminie jej złożenia.  
Oferty należy składać w godzinach pracy zamawiającego tj. od 07:00 do 14:30.
4. Jeżeli w ofercie wykonawca poda cenę napisaną słownie inną niż cenę napisaną cyfrowo, podczas otwarcia ofert zostanie podana cena napisana słownie.
5. Zgodnie z art. 86 ust. 5 Pzp niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:
  - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
  - 3) cen zawartych w ofertach, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
6. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.
7. Zamawiający nie ponosi żadnej odpowiedzialności za oferty złożone w innym miejscu niż wskazane w SIWZ lub opisane inaczej niż określił zamawiający w SIWZ.

#### **XII) OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY**

1. Opis sposobu obliczenia ceny został wskazany pod Formularzami-asortymentowo cenowymi.
2. Cenę należy podać do dwóch miejsc po przecinku.
3. Rozliczenia pomiędzy zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w walucie PLN.

4. Cena musi być wyrażona w złotych polskich.
5. Zgodnie z art. 91 ust. 3a Pzp jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę dostawy, której świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując jej wartość bez kwoty podatku.

### XIII) OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

#### KRYTERIUM OCENY DLA WSZYSTKICH PAKIETÓW:

CENA 100%

Sposób obliczania liczby punktów badanej oferty za cenę:

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

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

$C_{bo}$  - cena badanej oferty

100 - stały współczynnik

Pc - liczba punktów za cenę

Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, który zaoferuje najniższą cenę i którego oferta spełnia wszystkie wymagania określone w SIWZ.

### XIV) INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający zawrze umowę z wybranym wykonawcą - nie wcześniej niż 5 dni od dnia przekazania informacji o wyborze oferty faksem lub mailem – na warunkach będących istotnymi postanowieniami, a stanowiącymi wzór umowy - Załącznik nr 7 do niniejszej specyfikacji.
2. W przypadku wyboru jako oferty najkorzystniejszej oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, należy przed podpisaniem umowy o zamówienie publiczne przedłożyć Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców – w przypadku jeżeli taka umowa nie jest dołączona do oferty.
3. Zaleca się, aby umowa konsorcjum regulująca współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w szczególności zawierała postanowienia wynikające z charakteru konsorcjum:
  - 1) określenie stron umowy z oznaczeniem lidera konsorcjum,
  - 2) cel zawarcia umowy,
  - 3) czas trwania konsorcjum (obejmujący okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi),
  - 4) zapis o solidarnej odpowiedzialności każdego członka konsorcjum wobec Zamawiającego za wykonanie umowy,
  - 5) wyłączenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania przedmiotu zamówienia.
4. W przypadku nie dopełnienia przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w ust. 3, będzie to uznane przez Zamawiającego za tożsame z uchylaniem się od zawarcia umowy.
5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyła się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust.1 Ustawy.
6. Miejsce podpisania umowy to siedziba Zamawiającego. Jeżeli przedstawiciel umocowany do podpisywania umowy nie może podpisać umowy w siedzibie Zamawiającego, to należy zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o przestanie umowy na adres wykonawcy.
7. **Brak zwrotu podpisanych umów w terminie do 10 dni od dnia ich otrzymania zostanie potraktowane jako uchylanie się od podpisania umowy, co upoważnia Zamawiającego do zastosowania art. 94 ust. 3 ustawy Pzp.**

### XV) WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zabezpieczenie ustala się w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie. Wykonawca wnosi zabezpieczenie przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy zamawiającego **30 1130 1091 0003 9110 0620 0003** Wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego będzie skuteczne z chwilą uznania tego rachunku bankowego kwotą zabezpieczenia (wpływ środków pieniężnych na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego musi nastąpić przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego).
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone w jednej lub w kilku następujących formach, o których mowa w art. 148 ust. 1 Pzp:
  - a) pieniądzu,
  - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - c) gwarancjach bankowych,
  - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275, z późn. zm.).

**W przypadku wniesienie zabezpieczenia w formach, o których mowa w pkt 3. lit. b) - e) SIWZ (tj. art. 148 ust. 1 pkt 2 - 5 Pzp) wykonawca składa oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia w tych formach. Data wniesienia zabezpieczenia to data dostarczenia oryginału dokumentu do siedziby zamawiającego.**

4. Z zastrzeżeniem pkt 5. SIWZ, z treści gwarancji i poręczeń, o których mowa w pkt.3. lit. b) - e) SIWZ musi wynikać bezwarunkowe, nieodwołalne i na pierwsze pisemne żądanie zamawiającego (beneficjenta), zobowiązanie gwaranta do zapłaty na rzecz zamawiającego kwoty stanowiącej 5% ceny całkowitej podanej w ofercie, z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w sprawie zamówienia publicznego przez wykonawcę (zobowiązanego).
5. Dokument gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej powinien reprezentować bezwarunkową gwarancję płatną na pierwsze żądanie Zamawiającego, bowiem tylko taka zabezpiecza interes Zamawiającego w sposób jednoznaczny i bez żadnych wątpliwości. Gwarancja nie może być w zakresie jej zastosowania bardziej uciążliwa dla Zamawiającego niż alternatywna forma pieniężna. Tym samym powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem, powinna być nieodwołalna i winna zawierać następujące elementy:
  - a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielającej gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
  - b) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
  - c) gwarantowaną kwotę w PLN,
  - d) termin ważności gwarancji,
  - e) zobowiązanie gwaranta (poręczyciela) do zapłaty kwoty zabezpieczenia nieodwołalnie i bezwarunkowo na pierwsze pisemne żądanie beneficjenta gwarancji (Zamawiającego) zawierające oświadczenie, że kwota zabezpieczenia jest mu należna, podając przyczyny zatrzymania zabezpieczenia,
  - f) termin wypłaty kwoty gwarancji nie powinien przekraczać **14 dni** od dnia otrzymania wezwania do wypłaty.
  - g) wszelkie spory mogące wynikać z gwarancji (poręczenia) będą rozstrzygane przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby beneficjenta gwarancji (Zamawiającego).
6. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane.
7. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia:
  - a) w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej,
  - b) przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego,
  - c) przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.
8. Za zgodą zamawiającego wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 3. SIWZ. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.



9. Z dokumentu stwierdzającego wniesienie zabezpieczenia w formie innej niż w pieniądzu, musi wynikać, że zabezpieczenie dotyczy należytego wykonania umowy w sprawie zamówienia publicznego.  
W tytule treści przelewu należy napisać : „**Zabezpieczenie „Dostawa odczynników – 1A nr sprawy: ZP-18-057BN - Pakiet nr ....”**. Zamawiający nie wyraża zgody na tworzenie zabezpieczenia przez potrącenia z należności za częściowo wykonane usługi.
10. Jeżeli wykonawca wnosi zabezpieczenie w walucie obcej, kwota zabezpieczenia zostanie przeliczona na PLN wg średniego kursu PLN w stosunku do walut obcych ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski (Tabela A kursów średnich walut obcych) obowiązującego w dniu zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.
11. Jeżeli zabezpieczenie zostanie wniesione w formach, o których mowa w pkt 3. lit. b) - e) SIWZ (tj. art. 148 ust. 1 pkt 2 - 5 Pzp) i kwota zabezpieczenia zostanie w tych formach określona w walucie obcej, kwota zabezpieczenia zostanie przeliczona na PLN wg średniego kursu PLN w stosunku do walut obcych ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski (Tabela A kursów średnich walut obcych) w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.
12. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.
13. W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 3. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

#### **XVI) WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowi *Załącznik nr 7 do SIWZ*.

#### **XVII) POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.**

1. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
  - a) określenia warunków udziału w postępowaniu;
  - b) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
  - c) odrzucenia oferty odwołującego;
  - d) opisu przedmiotu zamówienia;
  - e) wyboru najkorzystniejszej oferty.
2. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
4. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
5. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie Pzp albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób - w przypadku gdy wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp.
6. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.
7. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem

elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie.

8. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.
9. Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy.
10. Jeżeli koniec terminu do wykonania czynności przypada na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, termin upływa dnia następnego po dniu lub dniach wolnych od pracy.
11. W sprawach nie uregulowanych w rozdz. XVI w zakresie wniesienia odwołania i skargi mają zastosowanie przepisy art. 179 - 198g Pzp.

**Niżej wymienione załączniki do SIWZ stanowią jej treść:**

- 1) Załączniki nr 1÷3 do SIWZ - załącznik asortymentowo-cenowy
- 2) Załącznik nr 4 do SIWZ - formularz OFERTA
- 3) Załącznik nr 5 do SIWZ - wzór oświadczenia w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i w specyfikacji istotnych warunków zamówienia potwierdzającego, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 4) Załącznik nr 6 do SIWZ - wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp,
- 5) Załącznik nr 7 do SIWZ - wzór umowy

**WYKONAWCA DO OFERTY ZOBOWIĄZANY JEST DOŁĄCZYĆ:**

- 1) Załącznik nr 1÷3
- 2) Załącznik Nr 4
- 3) Załącznik Nr 5

W terminie **3 dni** od umieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego protokołu z otwarcia ofert **Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu wypełniony i podpisany Załącznik Nr 6**

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

## Pakiet 1 - Zestaw polimerazy DNA

Nazwa asortymentu - parametry wymagane	
<p>Zestaw Polimerazy DNA</p> <p>1. Enzym nieaktywny w temp. +15°C do +25°C w trakcie przygotowania PCR, aktywowany w temp. 95°C w trakcie początkowej denaturacji.</p> <p>2. Amplifikacja docelowej genomowych DNA i cDNA do długości 3 kb, przy wysokiej swoistości, czułości oraz wydajności.</p> <p>3. Każdy lot polimerazy poddawany kontrolom jakości: jednostka oznaczenia, test czynnościowy (czułość), test czynnościowy (matryca bogata w GC), test dla endonukleazy, test egzonukleazy, test z rybonukleazą.</p> <p>4. Nierozcieńczone roztwory w opakowaniu pozostają stabilne w temp. od -15°C do -25 °C do upływu daty ważności. Polimerazę można także przechowywać w temp. -80°C.</p> <p>5. Możliwość zastosowania z odczynnikami uracylo - N - glikozyłazy w celu zapobieżenia kontaminacji.</p> <p>6. Bufor do przechowywania: Tris/HCl, 20 mmol/l; KCl, 100 mmol/l; DTT, 1 mmol/l; EDTA, 0.1 mmol; Tween 20, 20%; glicerol, 50% (v/v); pH ok. 9.0 at +25 °C.</p> <p>7. Zawartość opakowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FastStart Taq DNA Polymerase (5 U/μl);</li> <li>• Bufor reakcyjny PCR, 10 x stęż. z 20 mM MgCl<sub>2</sub> mmol/l;</li> <li>• Bufor reakcyjny PCR, 10 x stęż. bez MgCl<sub>2</sub></li> <li>• Roztwór MgCl<sub>2</sub>, 25 mM, pH ok. 8.3</li> <li>• Roztwór GC-RICH;</li> <li>• Mix nukleotydów o czystości PCR Grade zawierający dUTP (Uracyl).</li> </ul>	
Równoważna nazwa asortymentu*	
Producent*	
Nr katalogowy*	
Wymagana wielkość opakowania:	1000 U
Zamawiana ilość opakowań	25
Cena jednostkowa netto za opakowanie*	
Stawka podatku VAT [%]*	
Wartość netto *= [zamawiana ilość opakowań * cena jednostkowa netto za opakowanie]	
Wartość podatku VAT [zł]*	
Wartość brutto* = wartość netto + wartość podatku VAT	

\* wypełnia Wykonawca

70 % terminu ważności podanego przez Producenta odpowiada ..... miesiącom\*

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_

.....  
(własnoręczny podpis i pieczętka Wykonawcy)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

Pakiet 2 - Odczynniki do badań diagnostycznych - barwnik alternatywny do EtBhr

Nazwa asortymentu - parametry wymagane	
Barwnik nietoksyczny, alternatywny do EtBhr 1. Barwnik nie toksyczny i nie mutageny. 2. Spektrum wzbudzenia i emisji zbliżone do bromku etydyny. 3. W czasie dokumentacji wyników możliwość stosowania tych samych filtrów, jak dla bromku etydyny oraz standardowych trans iluminatorów UV. 4. Barwnik może być podgrzewany w mikrofalówce bez utraty czułości oznaczania. 5. Barwnik dostarczany w roztworze wodnym w postaci 10000x stężonego koncentratu. 6. Opakowanie jednostkowe pozwalające na przygotowanie co najmniej 100 miniżeli o objętości 50 ml każdy. 7. Barwnik daje niskie tło dla fragmentów DNA powyżej 1,0 kbk. 8. Możliwość oddzielenia od próbki w czasie oczyszczania kwasu nukleinowego z żelu agarozowego i brak wpływu na dalsze aplikacje takie jak : cięcie enzymami restrykcyjnymi, sekwencjonowanie czy klonowanie. 9. Przechowywanie długoterminowe nie wymaga zamrażania.	
Równoważna nazwa asortymentu*	
Producent*	
Nr katalogowy*	
Wymagana wielkość opakowania:	0,5 ml
Zamawiana ilość opakowań	6
Cena jednostkowa netto za opakowanie*	
Stawka podatku VAT [%]*	
Wartość netto *= [zamawiana ilość opakowań * cena jednostkowa netto za opakowanie]	
Wartość podatku VAT [zł]*	
Wartość brutto* = wartość netto + wartość podatku VAT	

\* wypełnia Wykonawca

Opis przedmiotu zamówienia zawiera standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech tego przedmiotu.

70 % terminu ważności podanego przez Producenta odpowiada ..... miesiącom

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_

.....  
(własnoręczny podpis i pieczętka Wykonawcy)

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

## Pakiet 3 - Sondy i odczynniki do badań FISH kompatybilne z automatyczną stacją skanującą Bioview Allegro Plus

Lp	ASORTYMENT	Nazwa handlowa asortymentu*	Nr katalogowy oraz nazwa producenta*	Zamawiana ilość*	Wymagana wielkość Opakowania*	Cena jednostkowa netto za opakowanie*	Stawka podatku VAT [%]*	Wartość netto*	Wartość podatku VAT [zł]*	Wartość brutto*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Sonda translokacyjna t(9;22) BCR/ABL1 dwukolorowa, dwufuzyjna; sonda dla chromosomu pary 9 znakowana SpectrumOrange (sonda w postaci jednego fragmentu o długości 650kb obejmująca gen ASS i ABL), dla chromosomu pary 22 SpectrumGreen (sonda w postaci dwóch fragmentów o długości 600kb każda obejmująca gen BCR), sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji ze znakiem CE,			7 op.	20 testów					
2.	Sonda translokacyjna t(9;22)+9q34 BCR/ABL1 + 9q34 trójkolorowa, dwufuzyjna, sonda dla chromosomu pary 9 znakowana SpectrumOrange oraz dodatkowo znakowany fragment proksymalny chromosomu 9, obejmujący gen ASS1 SpectrumAqua (9q34), dla chromosomu pary 22 znakowana SpectrumGreen w postaci			3 op.	20 testów					

	dwóch fragmentów o długości 600kb (fragment bliżej końca centromerowego obejmujący gen IGV i BCR), sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji, ze znakiem CE									
3.	Sonda molekularna rearanazyjna typu break apart, podwójnie znakowana do regionu 11q23 5'MLLSpectrum Green/3'MLLSpectrum Orange), stosowana do wykrywania aberracji obejmujących rearanżacje genu MLL, sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji ze znakiem CE			3 op.	20 testów					
4.	Sonda molekularna do badania delecji regionu 17p13.1 znakowanego SpectrumOrange zawierająca kontrolę w postaci sondy centromerowej dla chromosomu 17 SpectrumGreen, sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji ze znakiem CE			8 op.	20 testów					
5.	Sonda molekularna podwójnie znakowana do oznaczania delecji 7q31 locus D7S522 zawierająca kontrolę w postaci sondy centromerowej dla chromosomu 7 SpectrumGreen, sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji ze znakiem CE			4 op.	20 testów					
6.	Sonda molekularna podwójnie znakowana, dwufuzyjna jedna znakowana SpectrumGreen obejmująca gen RUNX1 na			2 op.	20 testów					

	chromosomie 21q22 o długości ok.1,4 Mb oraz druga znakowana SpectrumOrange na chromosomie 8q21.3 o długości ok. 650 kb. Sonda nie wymaga wstępnej denaturacji ze znakiem CE									
7.	Sonda molekularna podwójnie znakowana do badania delekcji 5q31 zawierającej gen EGR1 znakowanej Spectrum Orange oraz dodatkowo zawierającej gen EGR1 znakowanej Spectrum Orange oraz dodatkowo zawierającej region 5p15.2 (D5S23, D5S721) znakowany SpectrumGreen, sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji ze znakiem CE			4 op.	20 testów					
8.	Sonda molekularna jednokolorowa znakowana SpectrumOrange o długości ok. 215 kb do badania regionu 13q14 zawierająca gen RB1, sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji ze znakiem CE			3 op.	20 testów					
9.	Sonda molekularna jednokolorowa znakowana SpectrumOrange o długości ok. 200 kb do badania delekcji locus D20S108 w regionie 20q12, sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji ze znakiem CE			3 op.	20 testów					
10.	Sonda molekularna dwukolorowa do badania delekcji genu CDKN2A (p16) zlokalizowanego na chromosomie 9 p21			3 op.	20 testów					

	znakowanego SpectrumOrange o długości ok.220 kb wraz z kontrolą w postaci sondy centromerowej znakowanej SpectrumGreen; sonda nie wymaga wstępnej denaturacji ze znakiem CE									
11.	Sonda molekularna podwójnie znakowana , dwufuzyjna jedna o długości ok.630 kb znakowana SpectrumOrange obejmująca gen PBX1 na chromosomie 1 oraz druga o długości ok. 730 kb obejmująca gen TCF3 na chromosomie 19			2 op.	20 testów					
12.	Sonda rearanżacyjna, dwukolorowa, typu break aparat do wykrywania rearanżacji obejmujących gen TCR , alpha/delta znajdujący się na chromosomie 14q11.2 zawierająca mieszaninę dwóch sond: jedną ze znakowaniem orange długości ok. 650 kb dla końca 5` oraz drugą ze znakowaniem green o długości ok. 715 kb dla końca 3` genu TCR alpha/delta; sonda nie wymaga wstępnej denaturacji ze znakiem CE			2 op.	20 testów					
13.	Panel sond zawierający sondy molekularne do badań delecji regionu 17p13.1 znakowanego SpectrumOrange i regionu 11q22.3 znakowanego SpectrumGreen oraz sondy molekularne do badań			8 op.	20 testów					



## ZP-18-057BN

	delekcji regionu 13q14.3 znakowanego SpectrumOrange regionu 13q34 znakowanego SpectrumAqua i sondę centromerową dla chromosomu 12 znakowanego SpectrumGreen. Region 17p13.1 znakowany SpectrumOrange o długości ok.145 kb, obejmujący gen TP53. Region 11q22.3 znakowany SpectrumGreen o długości ok.500 kb obejmujący gen ATM. Region 13q14.3 znakowany SpectrumOrange o długości ok.135 kb. Region 13q34 znakowany SpectrumAqua o długości ok.550 kb. Sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji, ze znakiem CE									
14.	Odczynnik niejonowy do odptukania sondy po hybrydyzacji NP.-40			16 op.	2x1 ml					
15.	DAPI II Counterstain 125 ng/ml			10 op.	2x500µl					
16.	Szkiełka kontrolne pozytywne do badania trisomii chromosomu 8 i 12, ok.. 10% trisomii 8/12. Ze znakiem CE			2 szkiełka	5t + 5t					
17.	Szkiełka kontrolne negatywne do badania trisomii chromosomu 8 i 12, 0% trisomii 8/12. Ze znakiem CE			2 szkiełka	5t + 5t					
18.	20xSSC			1500 g	250 g - 500 g					
19.	Sonda molekularna rearanżacyjna typu breakapart, podwójnie			3 op.	10 testów					

	znakowana do regionu 5q32-q33 stosowana do wykrywania aberracji obejmujących rearanżacje genu PDGFRB, sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji ze znakiem CE									
20.	Sonda molekularna rearanżacyjna typu breakapart, potrójnie znakowana do regionu 4q12 stosowana do wykrywania aberracji obejmujących rearanżację genów FIP1L1/PDGFR, Fragment znakowany SpectrumGreen obejmuje region do genu FIP1L1 o długości 700 kb. Fragment znakowany SpectrumOrange o długości 450 kb obejmuje gen LNX. Fragment znakowany SpectrumAqua o długości 770 kb obejmuje gen PDGFRA i gen KIT. Sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji ze znakiem CE			2 op.	20 testów					
21.	Sonda molekularna rearanżacyjna typu breakapart, podwójnie znakowana do regionu 14q32.3 stosowana do wykrywania aberracji obejmujących rearanżacje genu IGH,IGH 3' znakowana SpectrumOrange/IGHV 5' znakowana SpectrumGreen sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji ze znakiem CE			7 op.	20 testów					
22.	Sonda molekularna specyficzna do regionu 8p11.1-q11.1 (centromer) znakowanego			2 op.	20 testów					

	SpectrumOrange, sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji ze znakiem CE									
23.	Sonda molekularna do badania delekcji regionu 11q22 obejmująca gen ATM znakowanego SpectrumOrange zawierająca kontrolę w postaci sondy centromerowej dla chromosomu 11 SpectrumGreen, sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji ze znakiem CE			4 op.	20 testów					
24.	Sonda molekularna rearanżacyjna typu breakapart, podwójnie znakowana do regionu 11q13 stosowana do wykrywania aberracji obejmujących rearanżację genu CCND1, Fragment znakowany SpectrumGreen obejmuje region o długości 700 kd od regionu centromera w kierunku genu CCND1, fragment znakowany SpectrumOrange o długości 530 kb i obejmuje gen CCND1. Sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji ze znakiem CE			2 op.	20 testów					
25.	Sonda molekularna rearanżacyjna typu break apart, podwójnie znakowana do regionu 18q21.31 5'MALT1 Spectrum Orange/3'MALT1 Spectrum Green),stosowana do wykrywania aberracji obejmujących rearanżację genu MALT1, sonda nie wymagająca wstępnej			2 op.	20 testów					

	denaturacji ze znakiem CE									
26.	Sonda molekularna potrójnie znakowana, dwufuzyjna, jedna znakowana SpectrumGreen obejmująca gen IGH na chromosomie 14q32 o długości ok.1,5 Mb, druga znakowana SpectrumOrange obejmująca gen MYC na chromosomie 8q24 o długości ok. 821 kb oraz zawierająca kontrolę w postaci sondy centromerowej dla chromosomu 8 znakowana SpectrumAqua. Sonda nie wymaga wstępnej denaturacji ze znakiem CE			3 op.	20 testów					
27.	Sonda molekularna podwójnie znakowana, dwufuzyjna, jedna znakowana SpectrumGreen obejmująca gen ETV6 na chromosomie 12p13 o długości ok.350 kb oraz druga znakowana SpectrumOrange obejmująca gen RUNX1 na chromosomie 21q22 o długości ok.500 kb. Sonda nie wymaga wstępnej denaturacji ze znakiem CE			2 op.	20 testów					
28.	Sonda molekularna centromerowa specyficzna do centromeru chromosomu X i Y z CEP X Spectrum Orange/CEP Y Spectrum Green z kontrolnymi szkiełkami			1 op.	20 testów					

29.	Sonda translokacyjna t(11;14) IGH/CCND1, dwufuzyjna; sonda dla chromosomu pary 11 obejmująca gen CCND1/MYEOV znakowana SpectrumOrange o długości ok.940kb z punktem pęknięcia w genie MYEOV dla chromosomu pary 14 obejmująca gen IGH znakowana SpectrumGreen o długości ok. 1,6 Mb.Sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji Sonda ze znakiem CE,			4 op.	20 testów					
30.	Sonda molekularna podwójnie znakowana do badania delekcji regionu 13q14.3 (D13S319) znakowana Spectrum Orange o długość ok.130 kb raz dodatkowo zawierająca region 13q34 znakowana Spectrum Green o długości ok. 610 kb Sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji Sonda ze znakiem CE			7 op.	20 testów					
31.	Sonda molekularna rearanżacyjna typu break apart, podwójnie znakowana do regionu 16q22 3'CBFB Spectrum Green o długości ok.200 kb oraz do regionu 5'CBFB Spectrum Red) o długości ok. 130 kb, Stosowana do wykrywania aberracji obejmujących rearanżację genu CBFB Sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji Sonda ze znakiem CE			3 op.	20 testów					

32.	Sonda translokacyjna t(4;14)(p16;q32), typu dual Color, Dual Fusion,sonda dla chromosomu pary 4 znakowana kolorem pomarańczowym (sonda w postaci jednego fragmentu o długości nie przekraczającej 950kb), dla chromosomu pary 14-zielonym (sonda w postaci jednego fragmentu o długości powyżej 1400kb), sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji. Sonda ze znakiem CE			4 op.	20 testów					
33.	Sonda translokacyjna, dwukolorowa, wykrywająca translokację t(14;16)(q32;q23),sonda dla chromsomu pary 14 znakowana kolorem green o długości 1,5 Mb, sonda dla chromosomu pary 16 znakowana kolorem orange w postaci 2 fragmentów o długości 350 kb (locus RH15625) i 350 kb(obejmującym gen MAF i locus SHGC-4903) Sonda ze znakiem CE			4 op.	20 testów					
34.	Szybki bufor hybrydacyjny pozwalający na przeprowadzenie hybrydacji w czasie 2 godzin			3 op.	5x 250 µl					
<b>WARTOŚĆ OGÓŁEM:</b>										

\* wypełnia Wykonawca

Opis przedmiotu zamówienia zawiera standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech tego przedmiotu.

ZP-18-057BN

Oferowane sondy kompatybilne z automatyczną stacją skanującą Bioview Allegro Plus będącą w posiadaniu Zamawiającego.

Sposób obliczania ceny:

Wartość netto\* = zamawiana ilość \* cena jednostkowa netto za oferowane opakowanie

Wartość brutto\* = wartość netto + wartość podatku VAT

**Poz. 18 - proponowana wielkość opakowania : ..... g** - oferowana wielkość opakowania musi odpowiadać ilości zamawianej bez reszty.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_

.....  
(własnoręczny podpis i pieczęć Wykonawcy)

Miejscowość ..... dnia .....2018 r.

.....  
Pieczęć firmowa wykonawcy

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

Nazwa wykonawcy:	.....
Siedziba:	.....
REGON:	..... NIP: .....
Tel:	..... Fax: .....
Osoba upoważniona do kontaktu z zamawiającym:	.....
Tel:.....	e-mail: .....
Osoba upoważniona do podpisania umowy :	.....
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 oferuję wykonanie dostawy na warunkach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za cenę:

**PAKIET Nr .....\***

bez podatku VAT.....zł

podatek VAT .....% .....zł

**z podatkiem VAT .....zł**

Słownie: .....zł

**\*Wykonawca zobowiązany jest do powtórzenia powyższego wzoru tyle razy, ile części - Pakietów oferuje. Należy wpisać numer oferowanego Pakietu.**

- 1) Oświadczamy, że cena/y brutto zawarta/e w Ofercie zawierają wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.
- 2) Oświadczamy, że akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przedmiotowego postępowania.
- 3) Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
- 4) Oświadczamy, że niniejsza oferta zawiera na stronach nr od \_\_\_\_ do \_\_\_\_ informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 5) Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z projektem umowy, stanowiącym Załącznik do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego po wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% wartości oferty.



ZP-18-057BN

6) Ofertę niniejszą składam na \_\_\_\_\_ kolejno ponumerowanych stronach.

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

.....  
(własnoręczny podpis i pieczętka Wykonawcy)

**Zamawiający:**

SP Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego  
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w  
Katowicach 40-027 Katowic ul. Francuska 20/24

**Wykonawca:**

.....

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

**reprezentowany przez:**

.....

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do  
reprezentacji)

**Oświadczenie wykonawcy**

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

**DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **DOSTAWA ODCZYNNIKÓW - 1A**, prowadzonego przez SPSK-M w Katowicach, oświadczam, co następuje:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w SIWZ w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**DOSTAWA ODCZYNNIKÓW - 1A**”, prowadzonego przez SPSKM w Katowicach

..... (miejscowość), dnia ..... r.

.....  
(własnoręczny podpis i pieczętka Wykonawcy)

**Zamawiający:**

SP Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego  
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego  
w Katowicach 40-027 Katowic ul. Francuska 20/24

**Wykonawca:**

.....

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

**reprezentowany przez:**

.....

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do  
reprezentacji)

**Oświadczenie wykonawcy**

składane na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

**DOTYCZĄCE PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „DOSTAWA ODCZYNNIKÓW - 1A”,  
prowadzonego przez SPSKM w Katowicach, oświadczam, co następuje:

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest „DOSTAWA  
ODCZYNNIKÓW – 1A”, - **Pakiet nr .....**, prowadzonym przez SPSKM Katowice oświadczamy, że:

- a) nie należymy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 11 ustawy Prawo zamówień publicznych \*,
- b) należymy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 11 ustawy Prawo zamówień publicznych\*. W przypadku przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 11 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca składa wraz z ofertą listę podmiotów należących do grupy kapitałowej.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_ 2018 r.

.....  
(własnoręczny podpis i pieczętka Wykonawcy)

\* - niepotrzebne skreślić.

\* należy zaznaczyć właściwą odpowiedź; wykonawca, który należy do grupy kapitałowej zobowiązany jest do złożenia listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej

UMOWA - PROJEKT

Zawarta w dniu ..... 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:

Dyrektor - dr n. med. Włodzimierz Dziubdziała

zwanym w treści umowy „Zamawiającym”

a

.....

z siedzibą:

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

który reprezentuje:

1 .....

2.....

zwanym w treści umowy „ Wykonawcą”.

W wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego – zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579, z późn. zm.) przetargu nieograniczonego została zawarta umowa o następującej treści.

**§ 1****Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa:
  - a) Pakiet nr ..... - .....  
 stanowiący przedmiot niniejszej umowy, zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy i ofertą Wykonawcy.
2. Oferta Wykonawcy jest zgodna ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia.
3. Umowa zawarta jest na okres ..... miesięcy tj.: od ..... r. do .....r.
4. W okresie obowiązywania umowy Wykonawca dostarczy przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego w ilościach wskazanych w zamówieniu w terminie do 10 od dnia złożenia zamówienia. Strony ustalają, iż dostawa następować będzie na podstawie pisemnych zamówień składanych przez Zamawiającego za pośrednictwem e-maila lub faksu, szczegółowo określających ilości towaru.  
 Zamawiający zastrzega, że dostawy wraz z wniesieniem do magazynu mogą odbywać się w godzinach pracy Zamawiającego tj. od godz. 7:00 do godz. 14:00. w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
5. 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.

**§ 2****Warunki dostawy**

1. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot i warunki realizacji niniejszej umowy są zgodne z ustawą z dnia 20 maja 2010 roku o wyrobach medycznych (t.j. Dz.U. 2017 poz. 211 z późn. zm.) oraz z innymi obowiązującymi przepisami prawnymi w tym zakresie - dotyczy *Pakiet nr 19 poz. 1÷33*.
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 tożsamości przedmiotu dostawy.
4. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że przedmiot umowy jest wolny od wad.
5. W przypadku dostarczenia odczynników niebezpiecznych, Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego odbioru opakowań po tych odczynnikach.
6. Przedmiot umowy powinien być przez Wykonawcę opakowany w sposób zapobiegający jego przypadkowemu uszkodzeniu i oznakowany w sposób niebudzący wątpliwości, co do tożsamości przedmiotu dostawy. Wykonawca ponosi koszty transportu i ubezpieczenia przedmiotu umowy do siedziby Zamawiającego
7. Termin ważności dostarczanych odczynników musi wynosić w momencie dostawy dla:
  - Pakietu 1÷2** - min. 70% terminu podanego przez producenta
  - Pakietu nr 3** - min. 6 miesięcy
8. Wykonawca zobowiązuje się - pod rygorem zapłaty kar umownych, o których mowa w § 4 pkt.1:

- a) realizować zamówienia terminowo.
  - 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.
  - c) dostarczyć oryginał faktury wraz z dostawą przedmiotu umowy.
9. Wykonawca ponosi koszty transportu i ubezpieczenia przedmiotu umowy do siedziby Zamawiającego.
10. Za dostarczony przedmiot zamówienia Wykonawca wystawi fakturę VAT. Zamawiający dopuszcza dostarczenie faktury VAT oddzielnie do siedziby Zamawiającego, niezwłocznie po dostawie przedmiotu zamówienia.

### § 3

#### Warunki płatności

1. Łączna wartość przedmiotu umowy określonego w § 1 wynosi netto .... zł plus należny podatek VAT...% tj. ....zł. Razem: ....zł brutto (słownie: ...zł) w tym za:
  - a) Pakiet nr..... – wartość netto – VAT Wartość brutto
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.
4. Faktura VAT będzie uregulowana przez Zamawiającego w terminie do 60 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego oryginału prawidłowo wystawionej faktury VAT.
5. Za datę płatności uznaje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
6. Zamawiający dopuszcza zmiany w umowie w przypadku:
  - a) zmiany numeru katalogowego, w sytuacji, gdy zostanie wprowadzony do sprzedaży przez producenta zmodyfikowany, udoskonalony produkt;
  - b) zmianę nazwy handlowej produktu przy zachowaniu jego parametrów,
  - c) zmianę sposobu konfekcjonowania.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 .
7. Zamawiający dopuszcza również zmianę umowy w zakresie wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany urzędowej zmiany ceny wprowadzonej obwieszczeniem lub innym aktem prawnym odpowiedniego Ministra, przy czym taka zmiana ceny może dotyczyć tylko obniżenia ceny oferowanego przedmiotu zamówienia - **nie dotyczy Pakietu nr 2.**
8. Zamawiający dopuszcza również zmianę umowy w zakresie wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku:
  - a) urzędowej zmiany stawki podatku od towarów i usług;
  - b) 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;
  - c) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,jeżeli zmiany określone powyżej litera a-c 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. Zmiany będą obowiązywała od chwili podpisania stosownego aneksu - **nie dotyczy Pakietu nr 2.**

### § 4

#### Kary umowne i odsetki

1. W przypadku nie wykonania dostawy przez Wykonawcę, powstania opóźnienia w realizacji zamówienia lub braku wymiany wadliwego towaru na wolny od wad w terminie określonym w § 1 pkt 4 i § 2 pkt. 8b niniejszej umowy Zamawiający naliczy, a Wykonawca zapłaci kary umowne w wysokości 1% wartości netto nie dostarczonego przedmiotu umowy – za każdy dzień opóźnienia.
2. W przypadku odstąpienia od umowy w całości lub w części przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do zapłacenia kary umownej w wysokości 10% wartości netto przedmiotu umowy określonego w § 3 pkt. 1 w zakresie Pakietu od którego realizacji zamawiający odstąpił.
3. 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

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

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

#### **§ 5**

##### **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, 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. Zamawiający może rozwiązać umowę bez wypowiedzenia w całości lub części i naliczyć karę umowną określoną w § 4 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 w ramach danego Pakietu bądź trzykrotnego niewykonania bądź nieterminowego wykonania obowiązków określonych w § 2 pkt. 8b w ramach danego Pakietu.

#### **§ 6**

##### **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Zamawiający żąda od Wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej za dostawę podanej w ofercie obejmującej okres wykonywania umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości .....zł 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 oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy).

#### **§ 7**

##### **Postanowienia końcowe**

1. W sprawach niniejszą umową nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego i ustawy prawo Zamówień Publicznych.
2. 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 pkt.5 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011r o działalności leczniczej, pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie zmiany treści umowy wymagają zgody obu stron wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem art. 144 Prawa zamówień publicznych.
4. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny w Katowicach.
5. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem jednego egzemplarza dla Wykonawcy i trzech dla Zamawiającego.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**