

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ POWYŻEJ 144.000 €uro**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego - dalej zwane „postępowaniem” - jest prowadzone zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164, z późn. zm.), dalej zwanej „Pzp”.

Nazwa nadana zamówieniu:

„DOSTAWA ODCZYNNIKÓW ORAZ DZIERŻAWA ANALIZATORÓW ”

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny): **ZP-18-070UN**

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
e-mail: duo@spskm.katowice.pl

Kody klasyfikacji CPV: 33.69.65.00–0 – dostawa odczynników
CPV: 38.43.45.70–2 – dzierżawa analizatorów

Treść SIWZ z załącznikami zatwierdzam

11.07.2018r.

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

I) OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa odczynników do badań diagnostycznych wraz z dzierżawą analizatorów w zadaniu nr 1 i nr 2 oraz dostawa odczynników do badań diagnostycznych w zadaniach od nr 3 do nr 8.
2. Opis przedmiotu zamówienia określają Załączniki Nr 1 – 8:
 - a) Załącznik nr 1 do SIWZ (**Pakiet nr 1**) – dostawa odczynników i materiałów do zużywalnych do badań diagnostycznych wraz z dzierżawą 2 (dwóch) sztuk analizatorów do badań biochemicznych,
 - b) Załącznik nr 2 do SIWZ (**Pakiet nr 2**) – dostawa odczynników i materiałów do zużywalnych wraz z dzierżawą analizatora do badań immunohematologicznych,
 - c) Załącznik nr 3 do SIWZ (**Pakiet nr 3**) – dostawa odczynników do badań diagnostycznych,
 - d) Załącznik nr 4 do SIWZ (**Pakiet nr 4**) – zestawy standardów do wykrywania onkogenów metodą ilościową QPCR,
 - e) Załącznik nr 5 do SIWZ (**Pakiet nr 5**) – dostawa odczynników do badań diagnostycznych,
 - f) Załącznik nr 6 do SIWZ (**Pakiet nr 6**) – dostawa odczynników do izolacji kwasów nukleinowych do aparatów MagNa Pure LC2.0 i MagNa Pure Compact oraz materiały zużywalne do aparatu MagNa Pure LC2.0,
 - g) Załącznik nr 7 do SIWZ (**Pakiet nr 7**) – dostawa odczynników do badań diagnostycznych,
 - h) Załącznik nr 8 do SIWZ (**Pakiet nr 8**) – dostawa odczynników i materiałów do zużywalnych do przeprowadzenia selekcji pozytywnej CD34+ z zastosowaniem aparatu CliniMACS Prodigy Firmy Miltenyi Biotech.
3. Przedmiot zamówienia został podzielony na 8 części (pakietów), co oznacza możliwość składania ofert częściowych na dowolną ilość części (pakietów). Zamawiający nie wyraża zgody na dodatkowy/ inny podział przedmiotu zamówienia.
4. Każdemu z wykonawców przysługuje możliwość złożenia oferty na dowolną ilość wybranych przez siebie części (pakietów).
5. Oferta musi posiadać pełny asortyment. Brak jakiegokolwiek pozycji lub oferowanie asortymentu, który nie spełnia wymaganych parametrów lub brak informacji określonych w poszczególnych kolumnach formularzy asortymentowych lub brak wymaganych dokumentów stanowiących treść oferty będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

II) WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DOTYCZĄCE REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – DOTYCZY PAKIETÓW NR 1 I NR 2 – ANALIZATORY

- 1) Wykonawca dostarczy, zainstaluje i uruchomi analizatory, a także przeprowadzi szkolenie dla użytkowników oraz zapewni serwis w godzinach pracy Zamawiającego. Naprawy i przeglądy w okresie dzierżawy Wykonawca będzie wykonywał na własny koszt.
- 2) Dostawa, instalacja, uruchomienie analizatorów oraz bezpłatne szkolenie personelu wskazanego przez Zamawiającego dotyczące obsługi nastąpi w terminie do 14 dni od daty podpisania umowy i potwierdzone zostanie protokołem odbioru technicznego,
- 3) Usługa serwisowa to całokształt usług świadczonych przez Wykonawcę w okresie trwania umowy i związanych z zapewnieniem poprawnej pracy analizatorów będących przedmiotem zamówienia.
- 4) W przypadku awarii lub innej sytuacji wymagającej usług serwisowych wymagana jest fizyczna obecność serwisanta w terminie do 24 godzin od momentu zgłoszenia awarii. Usunięcie zgłoszonej awarii nastąpi w terminie 48 godzin od chwili jej zgłoszenia.
- 5) Koszty przeglądów technicznych, konserwacji, napraw, wymiany części uszkodzonych i zużywalnych urządzenia ponosi Wykonawca.
- 6) Na czas wystąpienia awarii powyżej trzech dni Wykonawca zapewni kompleksowe wykonanie zleconych badań, których nie może wykonać Zamawiający z powodu awarii.
- 7) Wykonawca zapewni opiekę merytoryczną i aplikacyjną przez cały okres dzierżawy analizatorów.
- 8) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył pełną dokumentację, wszelkie instrukcje, aplikacje oraz opisy parametrów technicznych w języku polskim.

ZP – 18 – 070 UN

- 9) Zamawiający zastrzega sobie prawo po otwarciu ofert do sprawdzenia oferowanych parametrów urządzenia. W tym celu Wykonawca na pisemne wezwanie Zamawiającego zobowiązany będzie do zaprezentowania na własny koszt oferowanych analizatorów i ich działania w siedzibie Zamawiającego.
- 10) Oferowane analizatory muszą być oznakowane znakiem CE.
- 11) Oferowane analizatory muszą być sprawne, wolnostojące, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2018 roku – dotyczy wszystkich Pakietów.

III) USTALENIA OGÓLNE DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
2. Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej.
3. Zamawiający wymaga, aby okres ważności (przydatności do użycia) przedmiotu zamówienia, wynosił w momencie dostawy:
 - a) Dla Pakietu nr 1: Odczynniki – minimum 80% terminu ważności podanego przez Producenta liczonego od daty dostawy (należy podać ilu miesiącom odpowiada 80 % terminu ważności podanego przez Producenta),
 - b) Dla Pakietu nr 2:
 - Karty / kasety minimum 5 miesięcy terminu ważności podanego przez Producenta liczonego od daty dostawy;
 - Krwinki – termin umożliwiający wykonanie badań w okresie jednego (1) miesiąca liczonego od daty dostawy,
 - c) Dla Pakietu nr 3 – 7: Odczynniki – minimum 70% terminu ważności podanego przez Producenta liczonego od daty dostawy (należy podać ilu miesiącom odpowiada 70 % terminu ważności podanego przez Producenta),
 - d) Dla Pakietu nr 8 – Odczynniki termin ważności minimum trzy (3) miesiące od daty dostawy.

IV) USTALENIA ORGANIZACYJNE ZWIĄZANE Z WYKONANIEM ZAMÓWIENIA.

1. Realizacja przedmiotu zamówienia – ODCZYNNIKI – będzie następowała częściowo na podstawie pisemnych zamówień Zamawiającego w ilościach wskazanych w zamówieniu w terminie do:
 - a) Dla Pakietu nr 1 – ODCZYNNIKI – 7 dni kalendarzowych od daty zamówienia,
 - b) Dla Pakietu nr 2:
 - ODCZYNNIKI – 7 dni kalendarzowych od daty zamówienia,
 - KRWINKI – zgodnie z harmonogramem dostaw,
 - c) Dla Pakietów nr 3 – 7 – 10 dni kalendarzowych od daty zamówienia,
 - d) Dla Pakietu nr 8 – 21 dni kalendarzowych od daty zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu zamówienia własnym transportem, na własny koszt i na własne ryzyko do Magazynu Szpitalnego.
3. Zapłata za dostarczony przedmiot zamówienia nastąpi w terminie 60 dni licząc od dnia dostarczenia faktury.
4. Zamawiający zastrzega, że dostawy mogą odbywać się w godzinach pracy Zamawiającego tj. od godz. 8.00 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 (Dz. U. z 2010r Nr 107, poz. 679 z póź. zm.) oraz z innymi obowiązującymi przepisami prawnymi w tym zakresie – dotyczy ODCZYNNIKÓW we wszystkich Pakietach.

V) TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Realizacja przedmiotu zamówienia następować będzie w okresie:
 - a) Pakiety nr 1 i nr 2 – 36 miesięcy,
 - b) Pakiety od nr 3 do nr 7 – 24 miesiące,
 - c) Pakiet nr 8 – 6 miesięcy od daty podpisania umowy.
- d) Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

VI) 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) Zamawiający nie określa żadnych warunków.
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.

VII) 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 informacji i dokumentów:
 - 1) **informacji 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,
 - 2) **oświadczenia wykonawcy** o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne; - **na druku JEDZ**,
 - 3) **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 zaktócenia konkurencji w postępowaniu.

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 zaktócenia 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 10 do SIWZ.**
 - 4) Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców, jeżeli są wiadomi.
2. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 1.ppkt. 1 SIWZ:
 - 1) ppkt 1 - składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 Pzp;
3. Dokumenty, o których mowa w pkt 2. ppkt 1, powinien być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 2 SIWZ, zastępuje

się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.

4. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 2 ppkt 1 SIWZ, składa dokument, o którym mowa w pkt 3. ppkt 1 SIWZ, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis pkt 4. SIWZ zdanie pierwsze stosuje się.
 - a) W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
 - b) Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 3. ppkt 1 SIWZ, składa dokument, o którym mowa w pkt 3 ppkt 1 SIWZ, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis pkt 4 SIWZ zdanie pierwsze stosuje się.
5. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
6. **Zasady składania oświadczeń i dokumentów oraz wyboru oferty.**

- 1) W postępowaniu oświadczenia składa się w formie pisemnej albo w postaci elektronicznej, z tym że **JEDZ należy przestać w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.** Oświadczenia podmiotów składających ofertę/wniosek wspólnie oraz podmiotów udostępniających potencjał składane na formularzu JEDZ powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 ustawy Pzp. Analogiczny wymóg dotyczy JEDZ składanego przez podwykonawcę, na podstawie art. 25a ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

Środkiem komunikacji elektronicznej, służącym złożeniu JEDZ przez wykonawcę, jest poczta elektroniczna. ***UWAGA! Złożenie JEDZ wraz z ofertą na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 o świadczeniu usług drogą elektroniczną. JEDZ należy przestać na adres email: zp@spskm.katowice.pl***

- a) Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt.
- b) Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z ww. formatów.
- c) Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie.
- d) Podpisany dokument elektroniczny JEDZ powinien zostać zaszyfrowany, tj. opatrzony hasłem dostępowym. W tym celu wykonawca może posłużyć się narzędziami oferowanymi przez

oprogramowanie, w którym przygotowuje dokument oświadczenia (np. Adobe Acrobat), lub skorzystać z dostępnych na rynku narzędzi na licencji open-source (np.: AES Crypt, 7-Zip i Smart Sign) lub komercyjnych.

- e) Wykonawca zamieszcza hasło dostępu do pliku JEDZ w treści swojej oferty składanej w formie pisemnej. Treść oferty może zawierać, jeśli to niezbędne, również inne informacje dla prawidłowego dostępu do dokumentu, w szczególności informacje o wykorzystanym programie szyfrującym lub procedurze odszyfrowania danych zawartych w JEDZ.
 - f) Wykonawca przesyła zamawiającemu zaszyfrowany i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym JEDZ na wyżej wskazany adres poczty elektronicznej w taki sposób, aby dokument ten dotarł do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. **W treści przesłanej wiadomości należy wskazać oznaczenie i nazwę postępowania, którego JEDZ dotyczy oraz nazwę wykonawcy albo dowolne oznaczenie pozwalające na identyfikację wykonawcy (JEDZ do oferty w postępowaniu na dostawę odczynników oraz dzierżawę analizatorów ZP – 18 – 070 UN).**
 - g) Wykonawca, przysyłając JEDZ, żąda potwierdzenia dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ.
 - h) Datą przesłania JEDZ będzie potwierdzenie dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ z serwera pocztowego Zamawiającego.
 - i) Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp; w takim przypadku Zamawiający nie wymaga szyfrowania tego dokumentu.
 - j) JEDZ należy wypełnić w następujących częściach: **Część II sekcja A z wyłączeniem informacji dotyczących zamówień zastrzeżonych, Część II sekcja B, Część III sekcja A, B, C i D, Część IV Sekcja α lub sekcja A, Część IV Sekcja C**
3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, jednolity dokument lub 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.
 4. Wykonawca może wykorzystać w jednolitym dokumencie nadal aktualne informacje zawarte w innym jednolitym dokumencie złożonym w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia
 5. 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).
 6. **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 10 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**
 7. 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.
 8. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w § 5 (tj. składanych w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu) i § 7 (składanych w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, o których mowa w pkt 3 SIWZ) rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, okresu ich ważności oraz form, w jakich dokumenty te mogą być składane (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126) -

dalej zwanego „rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r.”, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.

9. W przypadku, o którym mowa w ppkt 5 SIWZ Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez wykonawcę i pobranych samodzielnie przez zamawiającego dokumentów.
10. Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. dotyczące wykonawcy składane są w oryginale.
11. Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r., inne niż oświadczenia, o których mowa w SIWZ, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
12. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
13. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.
14. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r., innych niż oświadczenia, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
15. **Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.**
16. Jeżeli wykonawca nie złoży jednolitego dokumentu, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, spełnianie wymagań określonych przez zamawiającego lub brak podstaw wykluczenia, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
17. 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.
18. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp.
19. Jeżeli oświadczenia lub inne złożone przez wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.
20. 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.
21. **Oświadczenia i dokumenty potwierdzające, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego.**
 - 1) W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia (**ODCZYNNIKI**) odpowiada wymaganiom określonym przez zamawiającego, zamawiający żąda:
 - a) Zgłoszenia lub powiadomienia Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych potwierdzającego, że oferowane preparaty sklasyfikowane są jako wyroby medyczne i są dopuszczone do obrotu i używania w służbie zdrowia na terenie kraju,

zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2010r. Nr 107 poz. 679 z późniejszymi zmianami) – **dotyczy wszystkich Pakietów z wyjątkiem pozycji nr 2 i 3 z Pakietu nr 1.**

- 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 – **dotyczy wszystkich Pakietów.**
 - c) karty charakterystyki oferowanych odczynników – **METODYKA** lub opis produktu w formie ulotki w języku polskim (na nośniku elektronicznym lub w formie papierowej) – **dotyczy wszystkich Pakietów.**
 - d) Certyfikatu CE – **dotyczy Pakietu nr 3 pozycja nr 2 i 3 oraz Pakietu nr 8 pozycja nr 1 i 2.**
- 2) W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia (**ANALIZATORY**) odpowiada wymaganiom określonym przez zamawiającego, zamawiający żąda:
- a) Deklaracji zgodności dla oferowanych analizatorów – **dotyczy wszystkich Pakietów,**
 - b) Certyfikatu CE,
 - c) katalogu, folderu lub opisu technicznego w języku polskim. Treść dołączonego do oferty katalogu, folderu lub opisu technicznego musi potwierdzać wszystkie **oferowane i dodatkowo oceniane** parametry, oraz wszystkie **wymagane** w SIWZ parametry. Brak potwierdzenia w dostarczonych dokumentach wymaganego parametru będzie skutkowało odrzuceniem oferty. Brak potwierdzenia w dostarczonych dokumentach dodatkowo ocenianego parametru będzie skutkowało nie przyznaniem dodatkowych punktów – (0 pkt) Dopiski, uzupełnienia odręczne w katalogach/folderach nie będą brane pod uwagę przez Zamawiającego przy ocenie ofert-
dotyczy Pakietów nr 1 i nr 2.

VII) OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty w postaci elektronicznej.
2. 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.
3. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
4. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
5. Wzór formularza oferty stanowi **Załącznik nr 9 do SIWZ.**
6. Ofertę podpisuje osoba lub osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy.
7. Jeżeli wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, wraz z ofertą składa się pełnomocnictwo.
8. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
9. 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.
10. Ofertę należy przygotować tak, by z zawartością oferty nie można było zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
11. Zaleca się, aby wykonawca zbroszował ofertę oraz ponumerował jej strony.
12. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca.
13. 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
„DOSTAWĘ ODCZYNNIKÓW ORAZ Z DZIERŻAWĘ ANALIZATORÓW”.
Oznaczenie sprawy: ZP-18-070 UN
Nie otwierać przed **21.08.2018r. godz. 11.30.**

14. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
15. 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

„DOSTAWĘ ODCZYNNIKÓW ORAZ Z DZIERŻAWĘ ANALIZATORÓW”.
Oznaczenie sprawy: ZP-18-070 UN

16. 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.
17. 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
„DOSTAWĘ ODCZYNNIKÓW ORAZ Z DZIERŻAWĘ ANALIZATORÓW”.
Oznaczenie sprawy: ZP-18-070UN
Nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert.

18. Oświadczenie o zmianie oferty musi zawierać nazwę i adres wykonawcy oraz podpis wykonawcy.
19. 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 i 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 (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), 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 (Dz. U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 r. poz. 1844 oraz z 2016 r. poz. 147 i 615).
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 lub za pośrednictwem faksu na numer: (32) 259-16-71.
4. Termin na zadawanie pytań upływa w dniu **31.07.2018 r.**
5. **Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się z wykonawcami za pośrednictwem telefonu.**

IX) WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

1. Zamawiający żąda wniesienia wadium w kwocie PLN:

Pakiet Nr 1	–	42.100,00
Pakiet Nr 2	–	23.500,00
Pakiet Nr 3	–	4.300,00
Pakiet Nr 4	–	4.300,00
Pakiet Nr 5	–	890,00
Pakiet Nr 6	–	2.600,00
Pakiet Nr 7	–	3.700,00
Pakiet Nr 8	–	3.100,00
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.

3. Wadium może być wnoszone w jednej lub w kilku następujących formach, o których mowa w art. 45 ust. 6 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 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
4. 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).
5. Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
 - b) nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
6. Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złoży oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 Pzp, pełnomocnictw lub nie wyrazi zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 Pzp, co spowoduje brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
7. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy zamawiającego: **Bank Gospodarstwa Krajowego O/Katowice nr rachunku 30 1130 1091 0003 9110 0620 0003**. Kopię polecenia przelewu lub wydruk z przelewu elektronicznego zaleca się złożyć wraz z ofertą.
8. Wniesienie wadium w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego będzie skuteczne z chwilą uznania tego rachunku bankowego kwotą wadium (jeżeli wpływ środków pieniężnych na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego nastąpi przed upływem terminu składania ofert).
9. Oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w formach, o których mowa w pkt 3. lit. b) - e) SIWZ (art. 45 ust. 6 pkt 2-5 Pzp) wykonawca składa wraz z ofertą.
10. Jeżeli wadium zostanie wniesione w walucie obcej, kwota wadium 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.
11. Jeżeli wadium zostanie wniesione w formach, o których mowa w pkt 3. lit. b) - e) SIWZ (w formach, o których mowa w art. 45 ust. 6 pkt 2 - 5 Pzp) i kwota wadium zostanie w tych formach określona w walucie obcej, kwota wadium 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. W przypadku wadium wniesionego w pieniądzu oraz z treści gwarancji i poręczeń, o których mowa w art. 45 ust. 6 pkt 2 - 5 Pzp, jeżeli wadium będzie wniesione w tych formach, musi wynikać, że wadium zabezpiecza ofertę wykonawcy złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **„Dostawę odczynników oraz z dzierżawę analizatorów” oznaczenie sprawy: ZP-18-070 UN**.

13. Za zgodą zamawiającego wykonawca może dokonać zmiany formy wadium na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 10.3. SIWZ. Zmiana formy wadium musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia oferty kwotą wadium.
14. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający zwraca wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizję bankową za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
15. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

X) TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania ofertą wynosi 60 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. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
4. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt 2., nie powoduje utraty wadium.
5. 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 21.08.2018r, do godz. 11:00**
2. **Miejsce i termin otwarcia ofert:**
 - a) miejsce otwarcia ofert: SPSKM – Dział Zamówień Publicznych, pok. Nr 2
 - b) **termin otwarcia ofert: w dniu 21.08.2018r. o godz. 11:30**
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.
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: $\text{oferowana ilość} \times \text{cena jednostkowa netto} = \text{wartość netto} + \text{VAT} = \text{wartość brutto}$
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

KRYTERIA OCENY DLA PAKIETÓW Nr 1 – 2

CENA – 60%
JAKOŚĆ – 40%

1.1 Sposób obliczania liczby punktów badanej oferty za cenę:

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

- C_{\min} – cena najniższa spośród ocenianych ofert
- C_{bo} – cena badanej oferty
- 100 – stały współczynnik
- P_c – liczba punktów za cenę

1.2 Sposób obliczania liczby punktów badanej oferty za jakość:

Zamawiający wymaga spełnienia minimalnych wymagań określonych w SIWZ. Dodatkowe punkty zostaną przyznane za następujące parametry na podstawie dołączonych do oferty katalogów, folderów, ulotek:

PAKIET Nr 1:

1. oprogramowanie w języku polskim :
TAK – 10 punktów
NIE – 0 punktów
2. Możliwość wykonania oznaczenia HbA1C (hemoglobiny glikowanej) automatycznie, z pełnej krwi:
TAK – 5 punktów
NIE – 0 punktów
3. Jeden rodzaj statywów dla próbek badanych, kontroli, kalibratorów:
TAK – 5 punktów
NIE – 0 punktów
4. Możliwość oceny przez analizator jakości materiału badanego (hemoliza, lipemia hiperbilirubinemia):
TAK – 5 punktów
NIE – 0 punktów
5. Zastosowanie techniki rozszerzającej liniowość testów enzymatycznych bez konieczności wykonywania rozcieńczeń materiału badanego dla:
 - ALAT liniowość minimum 4000 U/l
 - ASPAT liniowość minimum 4000 U/l
 - ALP liniowość minimum 4500 U/l
 - CK liniowość minimum 4000 U/l
 - AMY liniowość minimum 6500 U/l
 - GGTP liniowość minimum 9000 U/lTAK – 5 punktów
NIE – 0 punktów
6. Możliwość przedstawienia wyników wewnętrznej kontroli jakości na minimum dwóch rodzajach wykresów:
TAK – 5 punktów
NIE – 0 punktów

ZP – 18 – 070 UN

7. Dostępność w oprogramowaniu analizatora informacji szczegółowych dotyczących zużycia odczynników w rozbiucy na pacjentów, procedury kalibracyjne, oznaczenia kontrolne, powtórki badań:

TAK – 5 punktów

NIE – 0 punktów

Wykonawca może uzyskać maksymalnie 40 pkt.

Suma uzyskanych punktów za kryterium „JAKOŚĆ” będzie podstawiona do wzoru:

$$P_j = (bo / max) \times 100 \times 40\% \text{ gdzie:}$$

max – maksymalna ilość uzyskanych punktów spośród ocenianych ofert

bo – ilość pkt uzyskana przez badaną ofertę

Pj – liczba punktów za jakość

PAKIET Nr 2

- Analizator automatyczny z dwoma niezależnymi torami pomiarowymi (dwa ramiona pracujące niezależnie):
TAK – 5 punktów
NIE – 0 punktów
- Dostęp do dedykowanej Infolinii Serwisowej obsługiwanej przez wyspecjalizowanych inżynierów serwisowych, czynnej przez 7 dni w tygodniu przez minimum 12 godzin na dobę:
TAK – 5 punktów
NIE – 0 punktów
- Możliwość otwarcia części kolumnenek w karcie / kasecie:
TAK – 5 punktów
NIE – 0 punktów
- Analizator pracujący z różnymi typami probówek laboratoryjnych (średnica 10-16 mm) umieszczonym w jednym statywie:
TAK – 5 punktów
NIE – 0 punktów
- Automatyczna kontrola niezgodności aktualnych wyników badań z wynikami archiwalnymi pacjenta przez oprogramowanie analizatora:
TAK – 5 punktów
NIE – 0 punktów
- Liczba wirówek na pokładzie analizatora więcej niż dwie:
TAK – 5 punktów
NIE – 0 punktów
- Analizator automatyczny wyposażony w zdublowane pojemniki na płyny systemowe oraz odpady płynne z czujnikiem kontroli przepiętnienia:
TAK – 5 punktów
NIE – 0 punktów
- Zapewnienie na panelu minimum 10 dodatkowych krwinek wzorcowych do identyfikacji przeciwciał wPTA LISS, dedykowanych do mikrometody i gotowych do użycia w ilości 20 zestawów na czas trwania umowy :
TAK – 5 punktów
NIE – 0 punktów

Wykonawca może uzyskać maksymalnie 40 pkt.

Suma uzyskanych punktów za kryterium „JAKOŚĆ” będzie podstawiona do wzoru:

$$P_j = (bo / max) \times 100 \times 40\% \text{ gdzie:}$$

max – maksymalna ilość uzyskanych punktów spośród ocenianych ofert

bo – ilość pkt uzyskana przez badaną ofertę

Pj – liczba punktów za jakość

W Pakiecie Nr 1 i Nr 2 Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta uzyska największą ilość punktów za w/w kryteria obliczone wg wzoru :

$$P = P_c + P_j$$

- P – łączna ilość punktów za wszystkie kryteria
- Pc – liczba punktów za cenę
- Pj – liczba punktów za parametry jakościowe

KRYTERIA OCENY DLA PAKIETÓW Nr 3 – 8

Cena – 100%

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 10 dni od dnia przekazania informacji o wyborze oferty faksem lub mailem – na warunkach będących istotnymi postanowieniami, a stanowiącymi wzór umowy – **Załącznik nr 11 i 12** 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 uchyla 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 przesłanie umowy na adres wykonawcy.

XV) WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zabezpieczenie ustala się w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie na dostawę odczynników. 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.

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 10% ceny całkowitej podanej w ofercie, z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w sprawie zamówienia publicznego przez wykonawcę (zobowiązane).
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:
 - h) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielającej gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
 - i) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
 - j) gwarantowaną kwotę w PLN,
 - k) termin ważności gwarancji,
 - l) 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,
 - m) termin wypłaty kwoty gwarancji nie powinien przekraczać **14 dni** od dnia otrzymania wezwania do wypłaty.
 - n) 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 na **„Dostawa odczynników oraz dzierżawa analizatorów” Pakiet Nr** **Oznaczenie sprawy: ZP – 18 – 070 UN”.**
10. Zamawiający nie wyraża zgody na tworzenie zabezpieczenia przez potrącenia z należności za częściowo wykonane usługi.
11. 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.
12. 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.
13. 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.

14. 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

1. Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowi *Załącznik nr 11 i 12 do SIWZ*.

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

1. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami Pzp czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie Pzp.
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 10 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 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
6. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
7. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 5 i 6. SIWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
8. Jeżeli zamawiający mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
 - a) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
 - b) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
9. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.
10. 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.
11. 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.
12. Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy.
13. 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.
14. W sprawach nie uregulowanych w pkt 9 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 – 8 do SIWZ - opis przedmiotu zamówienia, załącznik asortymentowo-cenowy
- 2) Załącznik nr 9 do SIWZ - formularz oferty,
- 3) Załącznik nr 10 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,
- 4) Załącznik nr 11 do SIWZ - wzór umowy dla Pakietów nr 1 – 2 (dostawa + dzierżawa)
- 5) Załącznik nr 12 do SIWZ - wzór umowy dla Pakietów nr 3 – 8 (dostawa)
- 6) Katalogi / foldery do oceny JAKOŚCI

WYKONAWCA DO OFERTY ZOBOWIĄZANY JEST DOŁĄCZYĆ WYPEŁNIONY I PODPISANY:

- 1) Oferowany Załącznik asortymentowo – cenowy spośród Załączników Nr 1 – 8. Dla Pakietów nr 1 i nr 2 również Załączniki o numeracji literowej (np. 1a,1b , itd.). Wykonawca zobowiązany jest wypełnić wszystkie wolne pola w załącznikach.
- 2) Załącznik Nr 9
- 3) Katalogi / foldery do oceny JAKOŚCI

W terminie 3 dni od umieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego protokołu z otwarcia ofert Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu wypełniony i podpisany Załącznik Nr 10 Oświadczenia dołączone do oferty nie będą honorowane.

Wszystkie pozostałe dokumenty i oświadczenia (np. karty charakterystyki, KRK) Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć Zamawiającemu po otrzymaniu wezwania zgodnie z art.26 ust.1 ustawy Pzp lub poinformować zamawiającego, że wymagane dokumenty już posiada i wskazać w jakim postępowaniu.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Ilość potrzebna do wykonania 1 952 600 oznaczeń (testów) / 3 lata
na 2 (dwóch) analizatorach: głównym i pomocniczym

Pakiet nr 1 – Odczynniki do badań diagnostycznych

Lp	ASORTYMENT	Nr katalogowy / nazwa handlowa	Producent	Oferowana wielkość opakowania	Oferowana Ilość opakowań	Cena jednostkowa netto op. z kol. 5	WARTOŚĆ		
							netto	VAT %	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	ZESTAWY DO OZNACZANIA NA DWÓCH ANALIZATORACH:								
1.	Zestaw do oznaczania fosfatazy alkalicznej 72 000 oznaczeń / 3 lata								
2	Zestaw do oznaczania aminotransferazy alaninowej 110 000 oznaczeń / 3 lata								
3	Zestaw do oznaczania aminotransferazy asparaginowej 110 000 oznaczeń / 3 lata								
4	Zestaw do oznaczania amylazy 11 000 oznaczeń / 3 lata								
5	Zestaw do oznaczania cholesterolu całkowitego 40 000 oznaczeń / 3 lata								
6	Zestaw do oznaczania kinazy kreatynowej 11 000 oznaczeń / 3 lata								

ZP – 18 – 070 UN

7	Zestaw do oznaczania izoenzymu MB kinazy kreatynowej 9 000 oznaczeń / 3 lata								
8	Zestaw do oznaczania lipazy 7 000 oznaczeń								
9	Zestaw do oznaczania albuminy 37 000 oznaczeń								
10	Odczynnik do oznaczania gamma glutamilo – transferazy 80 000 oznaczeń / 3 lata								
11	Zestaw do bezpośredniego oznaczania frakcji HDL – cholesterolu 11 000 oznaczeń / 3 lata								
12	Zestaw do oznaczania żelaza 42 000 oznaczeń / 3 lata								
13	Zestaw do oznaczania bilirubiny całkowitej 110 000 oznaczeń / 3 lata								
14	Zestaw do oznaczania bilirubiny bezpośredniej 7 500 oznaczeń / 3 lata								
15	Zestaw do oznaczania białka całkowitego 65 000 oznaczeń / 3 lata								
16	Zestaw do oznaczania trójglicerydów 29 000 oznaczeń / 3 lata								
17	Zestaw do oznaczania kwasu moczowego 99 000 oznaczeń / 3 lata								

ZP – 18 – 070 UN

18	Zestaw do oznaczania elektrolitów / Na, K, Cl/ 418 000 oznaczeń / 3 lata: K – 205 000 ozn. Na – 205 000 ozn. Cl – 8 000 ozn.								
19	Zestaw do oznaczania wapnia całkowitego 100 000 oznaczeń / 3 lata								
20	Zestaw do oznaczania hemoglobiny glikowanej 7 000 oznaczeń / 3 lata								
21	Zestaw do oznaczania dehydrogenazy mleczanowej 61 000 oznaczeń / 3 lata								
22	Zestaw do oznaczania magnezu 56 500 oznaczeń / 3 lata								
23	Zestaw do oznaczania fosforu jako PHOS 65 000 oznaczeń / 3 lata								
24	Zestaw do oznaczania glukozy 150 000 oznaczeń / 3 lata								
25	Zestaw do oznaczania kreatyniny 205 000 oznaczeń / 3 lata								
26	Zestaw do oznaczania białka w moczu 12 600 oznaczeń / 3 lata								
27	Zestaw do oznaczania mocznika 25 000 oznaczeń / 3 lata								
28	Zestaw do oznaczania amoniaku 2 000 oznaczeń / 3 lata								

ZP – 18 – 070 UN

II	MATERIAŁY KONTROLNE								
III	KALIBRATORY								
IV	MATERIAŁY ZUŻYWALNE								
WARTOŚĆ OGÓŁEM:									X

UWAGA:

Kontrole, kalibratory, materiały zużywalne muszą być podane na w/wym. ilość badań.

Parametry graniczne odczynników:

- Odczynniki z kodami kreskowymi, w pojemnikach dostosowanych bezpośrednio do użytku w aparacie.
- Ilość odczynników wyliczona w sposób uwzględniający stabilność odczynnika na pokładzie aparatu (z uwzględnieniem ewentualnych strat). Podane ilości odczynników do badań zawierają oznaczenia kontrolne (1 raz dziennie dla wszystkich odczynników na minimum dwóch poziomach). Należy uwzględnić ilości potrzebne do kalibracji. W przypadku serwisowych procedur konserwacyjnych lub napraw analizatora wymagających dodatkowych oznaczeń dodatkowe ilości odczynników dostarczy oferent.
- Odczynniki w postaci płynnej w minimum 90%.
- Materiały kontrolne - min. na dwóch poziomach, dla wszystkich zamawianych odczynników, kontrole prowadzone raz dziennie dla wszystkich parametrów, wyliczone w ilości uwzględniającej stabilność po otwarciu. W przypadku serwisowych procedur konserwacyjnych lub napraw analizatora wymagających dodatkowych oznaczeń kontrolnych dodatkowe ilości materiałów kontrolnych dostarczy oferent.
- Kalibratory wyliczone w ilości wynikających z zaleceń producenta odczynników, uwzględniającej stabilność po otwarciu. W przypadku serwisowych procedur konserwacyjnych lub napraw analizatora wymagających dodatkowych kalibracji, dodatkowe ilości kalibratorów dostarczy Wykonawca.

_____ dnia _____ 2018 roku

(podpis Wykonawcy / Wykonawców)

FORMULARZ CENOWY
DZIERŻAWA ANALIZATORÓW DO BADAŃ BIOCHEMICZNYCH NA OKRES 36 MIESIĘCY
GŁÓWNY I WSPOMAGAJĄCY

Lp.	Opis	Nazwa urządzenia / Producent	Cena netto za 1 miesiąc dzierżawy	Wartość netto za cały okres dzierżawy (36 miesięcy)	Wartość VAT	Wartość brutto za cały okres dzierżawy (36 miesięcy)
1	<i>DZIERŻAWA ANALIZATORÓW BIOCHEMICZNYCH:</i>					
1	<i>ANALIZATOR GŁÓWNY</i>					
2	<i>ANALIZATOR WSPOMAGAJĄCY</i>					
Wartość ogółem:						

_____ dnia __ __ 2018 roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

ZAŁĄCZNIK NR 1B

WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO – EKSPLOATACYJNE DLA DWÓCH
ANALIZATORÓW DO BADAŃ BIOHEMICZNYCH

Producent:

Model/Typ:

Rok produkcji analizatora głównego:(nie wcześniej niż 2018 rok.)

Rok produkcji analizatora wspomagającego:(nie wcześniej niż 2018 rok.)

Wartość rynkowa analizatora głównego zł brutto

Wartość rynkowa analizatora wspomagającego zł brutto

Lp.	PARAMETR WYMAGANY	TAK / NIE
1	Dwa analizatory (główny i pomocniczy) w pełni automatyczne, wieloparametrowe, wolnostojące, zapewniające ciągłość pracy w systemie 24-godzinny, wykonujące oznaczenia przy pomocy tej samej technologii pomiaru oraz wykorzystujące te same odczynniki i materiały zużywalne.	
2	Analizatory fabrycznie nowe – rok produkcji 2018.	
3	Analizatory o swobodnym, ciągłym dostępie –, możliwość oznaczania próbek CITO w każdym momencie, bez konieczności wstrzymywania pracy analizatorów.	
4	Analizatory zaopatrzone w stacje uzdatniania wody - zapewnione przez oferenta – wyposażone w zbiorniki dostosowane do potrzeb analizatorów; konserwacja i wymiana filtrów na koszt oferenta	
5	Wydajność głównego analizatora - min. 1200 oznaczeń na godzinę (fotometria +ISE) - minimum 800 oznaczeń fotometrycznych na godzinę oraz min 400 oznaczeń ISE na godzinę. Wydajność pomocniczego analizatora – min 600 oznaczeń na godzinę (fotometria +ISE) - minimum 400 oznaczeń fotometrycznych na godzinę oraz min 200 oznaczeń ISE na godzinę.	
6	Możliwość wykonywania wszystkich wymaganych oznaczeń na pokładzie każdego z analizatorów	
7	Oznaczanie jonów (Na, K, CL) w oparciu o metodę potencjometrii pośredniej. Stabilny moduł ISE kalibrowany raz na 24 godziny.	
8	Możliwość doładowywania próbek badanych, wstawianych na pokład aparatu w rakach/statywach probówkowych, w trakcie pracy analizatorów – automatyczny podajnik próbek w każdym z analizatorów.	
9	Możliwość wykonywania badań z następujących materiałów biologicznych: surowica, osocze, PMR, mocz, hemolizat lub krew pełna (dotyczy hemoglobiny glikowanej)	
10	Automatyczna detekcja poziomu cieczy, skrzepów I pęcherzyków powietrza w badanych próbkach.	
11	Kuwety reakcyjne, trwałe, wielokrotnego użytku, niewymagające okresowej wymiany przez użytkownika w trakcie całego okresu trwania umowy (gwarantowana trwałość kuwet min 5 lat)	

12	Możliwość jednoczesnego wykonywania oznaczeń w próbkach pierwotnych, wtórnych, mikrokubeczkach.	
13	Chłodzenie odczynników na pokładzie analizatora	
14	Możliwość wprowadzenia na pokład analizatorów oraz wykalibrowania nie mniej niż dwóch zestawów danego odczynnika	
15	Automatyczne monitorowanie ilości odczynników i materiałów zużywalnych (gazy płuczające, bufony, rozcieńczalniki itp), wraz z czasem stabilności, na pokładzie analizatorów.	
16	Identyfikacja próbek badanych oraz odczynników za pomocą kodów kreskowych.	
17	System mycia zapobiegający kontaminacji, współczynnik przeniesienia nie większy niż 0.1 ppm (surowica, osocze, mocz)	
18	Dwukierunkowa komunikacja z Laboratoryjnym Systemem Informatycznym (LIS); LAB 3000.	
19	Podłączenie analizatorów do LIS na koszt oferenta.	
20	Zabezpieczenie pracy analizatorów w UPS .	
21	Modem wewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości (codziennej i skumulowanej) wraz z opracowaniami statystycznymi, z zastosowaniem reguł Westgarda. Graficzne przedstawienie wyników na wykresach Levey – Jenningsa.	
22	Analizatory pracujące w oparciu o technologię mokrej chemii.	
23	Drukarka laserowa zintegrowana z aparatem do wydruku wyników kalibracji i kontroli.	
24	Zapewnienie możliwości całodobowego zgłaszania awarii, czas reakcji serwisu do 24h od zgłoszenia awarii, maksymalny czas usunięcia awarii 48 h	
25	Pipeta automatyczna nastawna w zakresie 1000 - 5000 µl z walidacją oraz certyfikatem.	
26	Potwierdzenie istnienia w programie kontrolnym Centralnego Ośrodka Badania Jakości w Diagnostyce Laboratoryjnej z Łodzi grupy metodycznej pracującej na zaoferowanych analizatorach i odczynnikach. Minimum 20 instalacji oferowanych analizatorów w Polsce, w laboratoriach pracujących całodobowo.	
27	Zapewniony dostęp drogą elektroniczną do programu kontroli jakości Standlab na koszt oferenta	

* *wypełnia Wykonawca: W kolumnie Nr 3 należy wpisać TAK lub NIE*

Oświadczam, że oferowany analizator spełnia wszystkie w/wym. parametry

_____ dnia ___ 2018 roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

ZAŁĄCZNIK NR 1 C

FORMULARZ KRYTERIÓW OCENY JAKOŚCI
DLA ANALIZATORÓW BIOCHEMICZNYCH

Lp.	Parametr oceniany dodatkowo	Oferowany parametr
1	Oprogramowanie w języku polskim	
2	Możliwość wykonania oznaczenia HbA1C (hemoglobiny glikowanej) automatycznie, z pełnej krwi.	
3	Jeden rodzaj statywów dla próbek badanych, kontroli , kalibratorów	
4	Możliwość oceny przez analizator jakości materiału badanego (hemoliza, lipemia hiperbilirubinemia)	
5	Zastosowanie techniki rozszerzającej liniowość testów enzymatycznych bez konieczności wykonywania rozcieńczeń materiału badanego dla: <ul style="list-style-type: none"> • ALAT liniowość min 4000 U/l • ASPAT liniowość min 4000 U/l • ALP liniowość min 4500 U/l • CK liniowość min 4000 U/l • AMY liniowość min 6500 U/l • GGTP liniowość min 9000 U/l 	
6	Możliwość przedstawienia wyników wewnętrznej kontroli jakości na min dwóch rodzajach wykresów	
7	Dostępność w oprogramowaniu analizatora informacji szczegółowych dotyczących zużycia odczynników w rozbiciu na pacjentów, procedury kalibracyjne, oznaczenia kontrolne, powtórki badań.	

_____ dnia __ __ 2018 roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 2 – Odczynniki i materiały zużywalne do badań serologicznych

Lp	ASORTYMENT	BADANIE	Ilość badań na 36 miesięcy	ASORTYMENT	Nr katalogowy	Oferowana wielkość opak.	Oferowana ilość opak. na 36 miesięcy	Cena jedn. netto za op. z kol. 5	WARTOŚĆ		
									netto	VAT %	brutto
1	2	3	4			5	6	7	8	9	10
1.	Grupa krwi z oznaczeniem antygenów ABO (1 seria) antygen D (2 klony) izoaglutyniny wraz z przeglądowymi badaniami na obecność p/c w teście PTA-LISS	Antygeny grupowe układu ABO (pierwsza seria) i układu Rh (2 klony)	24 000	Kasety							
		Przeciwciała grupowe (izoaglutyniny)	24 000	Krwinki gotowe do użycia							
				Kasety							
		Skrining w PTA	25 000	Krwinki gotowe do użycia							
Kasety											
2	Próba zgodności, oznaczenie antygenów ABD u biorców i dawców, badanie przeglądowe na obecność p/c w teście PTA-LISS biorcy, właściwa próba krzyżowa	Sprawdzenie antygenów ABD u biorcy	12 900	Kasety							
		Sprawdzenie antygenów ABD u dawcy	28 500	Kasety							

ZP – 18 – 070 UN

	w teście PTA-LISS.	Skrining w PTA	12 900	Krwinki gotowe do użycia							
		Właściwa próba krzyżowa	28 500	Kasety							
3	Odczyn Coombsa	PTA	1 500	Kasety							
		BTA	1 500	Kasety							
4	Miano izohemalutynin	IgM	700 sztuk	Kasety							
		IgG	700 sztuk	Kasety							
5	Identyfikacja przeciwciał na panelu min. 10 krwinkowym	PTA	900 sztuk	Kasety							
			1 op./m-c	Krwinki							
6	Badanie fenotypu układu Rh i antygeny K z układu Kell	(C, C ^w c, E, e, K)	420	Kasety							
7	Oznaczenie antygenów z układu MNS	M, N, S, s	48	Kasety							
				Surowice diagnostyczne							
8	Oznaczenie antygenów z układu Duffy	Fy ^a , Fy ^b	48	Kasety							
				Surowice diagnostyczne							
9	Oznaczenie antygenów z układu Kidd	Jk ^a , Jk ^b	48	Kasety							
10	Odczynniki i materiały zużywalne	Odczynniki LISS: – do metody									

ZP – 18 – 070 UN

		automatycznej – do metody manualnej									
		Inne wymienić									
11	Materiały do codziennej kontroli badań serologicznych	Zestaw próbek kontrolnych	Ilość wystarczająca do wykonania codziennej kontroli jakości na analizatorze								
12	Zamawiający zakłada 15% badań wykonywanych metodą manualną										
WARTOŚĆ OGÓŁEM:											X

UWAGA:

1. Ilość opakowań należy obliczyć przez podzielenie ilości badań planowanych przez Zamawiającego przez ilości oznaczeń możliwych do wykonania z oferowanych przez Wykonawcę opakowań osobno dla każdego rodzaju odczynnika.
2. Zamawiający wymaga zaoferowania wyłącznie pełnych opakowań handlowych odczynników, materiałów zużywalnych i eksploatacyjnych.
3. Zamawiający dopuszcza modyfikację wyspecyfikowanych ilości przy zastosowaniu zasady zaokrąglania w górę tj. zaoferowanie ilości opakowań, którą Zamawiający musi kupić, aby zostało zrealizowane jego zapotrzebowanie, przy założeniu pewnej nadwyżki. Ryzyko poprawnego zaoferowania wielkości opakowań do ilości oznaczeń wymaganych przez Zamawiającego spoczywa na Wykonawcy.
4. Nie należy oferować dodatkowych ilości odczynników dla wykonania kontroli codziennej. **Wyspecyfikowane ilości uwzględniają odczynniki niezbędne do wykonania kontroli codziennej.**
5. Zaoferowane przez Wykonawcę odczynniki i karty muszą gwarantować wykonanie badań zgodnie z obowiązującymi przepisami: Obwieszczeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 czerwca 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki pobierania krwi i jej składników, badania, preparatyki, przechowywania, wydawania i transportu dla jednostek organizacyjnych publicznej służby krwi, opublikowane w Dzienniku Urzędowym Ministra Zdrowia dn. 9 czerwca 2017 r. poz. 63 oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 16 października 2017 r. w sprawie leczenia krwi i jej składnikami w podmiotach leczniczych wykonujących działalność leczniczą w rodzaju stacjonarne i całodobowe świadczenia zdrowotne.

_____ dnia _____ 2018 roku

(podpis Wykonawcy / Wykonawców)

FORMULARZ CENOWY NA DZIERŻAWĘ ANALIZATORA DO BADAŃ
IMMUNOHEMATOLOGICZNYCH NA OKRES 36 MIESIĘCY

Lp.	Opis	Nazwa urządzenia / Producent	Cena netto za 1 miesiąc dzierżawy	Wartość netto za cały okres dzierżawy (36 miesięcy)	Wartość VAT	Wartość brutto za cały okres dzierżawy (36 miesięcy)
1	Dzierżawa analizatora do badań immunohematologicznych					
WARTOŚĆ OGÓŁEM:						

_____ dnia __ __ 2018 roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

ZAŁĄCZNIK NR 2B

PARAMETRY WYMAGANE TECHNICZNO – EKSPLOATACYJNE
DLA ANALIZATORA DO BADAŃ IMMUNOHEMATOLOGICZNYCH

Producent:

Model/Typ:

Rok produkcji:(nie wcześniej niż 2018 rok lub nowszy.)

Wartość rynkowa analizatora zł brutto

Lp.	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY
1	2	3
1	W pełni zautomatyzowany system do badań immunohematologicznych , wykonujący samodzielnie całą procedurę badania od pobrania próbki badanej z probówki do przestania wyniku do komputera.	
2	Analizator nie starszy niż wyprodukowany w VII / 2017 roku	
3	Analizator automatyczny wykonujący badania w oparciu o technikę mikrotestów kolumnowych.	
4	Kasety 6 kolumnowe o podłożu separującym żelowym lub z mikrokulek szklanych	
5	Przechowywanie kaset w temperaturze pokojowej.	
6	Analizator automatyczny pracujący w trybie wolnego dostępu (dotadowywanie próbek w każdym momencie bez zatrzymywania poszczególnych pracujących podzespołów aparatu).	
7	W analizatorze automatycznym dostępna funkcja wykonywania badań pilnych (próbka „cito”).	
8	Magazyn na odczynniki (karty / kasety) na pokładzie analizatora zapewnia 24-godzinne wykonywanie badań (minimum 200 kart/kaset).	
9	Pojemność rotora na próbki: możliwość jednoczesnego załadowania minimum 84 próbek badanych	
10	Możliwość przechowywania w lodówce odczynników w oryginalnym statywie roboczym na odczynniki z możliwością bezpośredniego umieszczenia w analizatorze.	
11	Analizator automatyczny podaje w czasie realnym aktualny stan odczynników, oraz zgłasza stan alarmowy, jeśli ilość odczynników lub kaset nie jest wystarczająca do wykonania zaplanowanych badań	
12	Wydajność analizatora wynosząca minimum 50 próbek na godzinę w zakresie wykonania: oznaczenia antygenów układu AB0, izoaglutynin, oznaczenia antygeny D układu Rh i badania przeglądowego na obecność nieregularnych	

	przeciwciat.	
13	<p>Wbudowany system kontroli jakości QC dla poszczególnych modułów analizatora:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wirówki: kontrola prędkości wirowania • inkubatora: kontrola temperatury inkubacji • głowicy pipetującej: kontrola objętości pipetowania oraz odczytników 	
14	Wykluczający kontakt z materiałem zakaźnym system usuwania zużytych kart / kaset przez automatyczny analizator (automatyczne przenoszenie kart / kaset do pojemnika na odpady – bez udziału operatora).	
15	Analizator wykonujący rozcieńczenia w naczyniach jednorazowych (np. dołki mikroptytki, kuwety itp.).	
16	Analizator automatyczny wyposażony w zewnętrzny system podtrzymywania napięcia UPS.	
17	Automatyczne wykonywanie kopii zapasowej wyników badań przez automatyczny analizator bez dodatkowej ingerencji użytkownika. Kopie bezpieczeństwa muszą być wykonywane na dysku sieciowym NAS i muszą zapewniać dostępność, autentyczność, integralność i poufność danych osobowych. Backup powinien zapewniać pełną dostępność danych - na poziomie fizycznym, i na poziomie systemu komputerowego. System backupu zapewnia przy tym odpowiednio łatwą (właściwa indeksacja danych) i szybką dostępność do danych. Po zakończeniu umowy Wykonawca musi zapewnić Zamawiającemu dostęp do archiwalnych wyników badań wraz z odczytem obrazów reakcji za pomocą dedykowanego oprogramowania	
18	Bezpłatny serwis gwarancyjny analizatora oraz wykonywanie walidacji zgodnie z wymogami określonymi przepisami – naprawy wykonywane w ciągu 48 godz. od chwili zgłoszenia usterki	
19	Prowadzenie zdalnej usługi serwisowej przez bezpieczną komunikację (łączy ethernet) z analizatorem w celu wykonania diagnostyki, rozwiązywania ewentualnych problemów w działaniu analizatora,	
20	<p>Praca systemu automatycznego musi być zabezpieczona manualnym system back up pracującym na kompatybilnych z systemem głównym odczytnikach w skład którego wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wirówka do kaset mieszcząca minimum 12 kaset. - 2 szt. • Inkubator mieszcząca minimum 24 kasety. • Czytnik kaset • Automatyczna pipeta elektroniczna z programami multidozowania, posiadająca certyfikat walidacji - 2 szt. • Statyw do kaset • Dozownik diluentów (jeśli wymagamy) <p>Zamawiający zakłada 15 % badań wykonywanych metodą manualną</p>	
21	Termin ważności od daty dostawy:	

	<ul style="list-style-type: none"> • kart/kaset – min 5 miesięcy • krwinek – umożliwiające wykonanie badań w okresie 1 miesiąca 	
22	Systematyczne dostawy odczynników i kaset zgodnie z zamówieniami. Dostawy krwinek zgodnie z harmonogramem.	
23	Analizator automatyczny mieszczący się na ruchomym stole laboratoryjnym o odpowiednim udźwigu i wymiarach lub automatyczny analizator wolnostojący. Wyposażenie w stół zapewnia Wykonawca.	
24	Dokładnie opracowane zalecenia producenta oraz instrukcja obsługi dostarczonego sprzętu muszą być przedstawione w formie jednego dokumentu w języku polskim	
25	Podłączenie analizatora do użytkowanego przez Zamawiającego systemu informatycznego Lab 3000 firmy InfoPublishing i zapewnienie dwukierunkowego przesyłania danych	
26	Współpraca z dostawcą systemu informatycznego LIS (Lab3000) firmą InfoPublishing w zakresie wykonania niezbędnej konfiguracji protokołu komunikacyjnego aparatu z systemem informatycznym LAB3000	
27	Wykonawca jest zobowiązany do zaoferowania wszystkich niezbędnych odczynników do wyspecyfikowanych badań, w tym kaset, krwinek, materiałów kontrolnych, jednorazowych naczynek do rozcieńczania, dziurkaczy do kaset(jeśli są wymagane) o dodatkowych odczynników. Nie dotyczy to materiałów ogólnie dostępnych jak: woda destylowana, sól fizjologiczna, papier do drukarki.	
28	Zapewnienie udziału w zewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości badań serologicznych z IHiT Warszawa, 4 razy w roku, potwierdzony certyfikatem.	
29	Zapewnienie niezbędnych odczynników do przeprowadzenia walidacji metody (100 badań) oraz każdej serii odczynników (6 próbek) zgodnie z obowiązującymi przepisami , przy założeniu dostaw odczynników co 2 miesiące	
30	Straty odczynnikowe powstałe wskutek awarii analizatora pokrywa wykonawca	

* *wypełnia Wykonawca: W kolumnie Nr 3 należy wpisać TAK lub NIE*

Oświadczam, że oferowany analizator spełnia wszystkie w/wym. parametry

_____ dnia ___ 2018 roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

ZAŁĄCZNIK NR 2 C

**FORMULARZ KRYTERIÓW OCENY JAKOŚCI
DLA ANALIZATORA DO BADAŃ IMMUNOHEMATOLOGICZNYCH**

Lp.	Parametr oceniany dodatkowo	TAK / NIE
1	Analizator automatyczny z dwoma niezależnymi torami pomiarowymi (dwa ramiona pracujące niezależnie)	
2	Dostęp do dedykowanej Infolinii Serwisowej obsługiwanej przez wyspecjalizowanych inżynierów serwisowych, czynnej przez 7 dni w tygodniu przez min. 12 godz./dobę. Wykonawca jest zobowiązany do podania numeru telefonu.	
3	Możliwość otwarcia części kolumnenek w karcie /kasecie	
4	Analizator pracujący z różnymi typami probówek laboratoryjnych (średnica 10-16 mm) umieszczonymi w jednym statywie.	
5	Automatyczna kontrola niezgodności aktualnych wyników badań z wynikami archiwalnymi pacjenta przez oprogramowanie analizatora	
6	Liczba wirówek na pokładzie analizatora - więcej niż dwie	
7	Analizator automatyczny wyposażony w zdublowane pojemniki na płyny systemowe oraz odpady płynne z czujnikiem kontroli przepiętowania	
8	Zapewnienie panelu min. 10 dodatkowych krwinek wzorcowych do identyfikacji przeciwciał w PTA LISS, dedykowanych do mikrometody i gotowych do użycia w ilości 20 zestawów na czas trwania umowy	

_____ dnia ___ __ 2018 roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

ZAŁĄCZNIK Nr 3

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 3 – Odczynniki do badań diagnostycznych

Lp	ASORTYMENT	Nr katalogowy / nazwa handlowa	Producent	Wymagana wielkość opakowania	Zamawiana ilość opakowań	Cena jednostkowa netto za op. z kol. 5	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I	ODCZYNNIKI DO OZNACZANIA :									
1.	<p>Zestaw do oczyszczania produktów PCR</p> <ul style="list-style-type: none"> - zestaw do oczyszczania produktów po reakcji PCR, zakres wielkości oczyszczanych produktów od 100pb do 10kb - wysoka wydajność pozwalająca na odzyskanie ponad 95% produktu reakcji PCR - metoda oczyszczania oparta na zmieszaniu mieszaniny reakcyjnej z odpowiednim buforem zapewniającym optymalne pH, wiązanie do kolumny ze złożem krzemionkowym w obecności wysokiego stężenia soli , etap oczyszczania DNA na matrycy i etap elucji DNA buforem o niskim stężeniu soli lub wodą - zestaw musi zawierać indykator pH dodawany do pierwszego buforu zmieniający kolor z żółtego na fioletowy przy niewłaściwej wartości pH tak aby zagwarantować maksymalne 			250 reakcji	5					

	<p>wiązanie DNA do złoża</p> <ul style="list-style-type: none"> - zestaw w wersji probówkowej do użycia z wykorzystaniem wirówki lub systemu próżniowego (zapis w manualu producenta) - każda kolumna zapakowana oddzielnie - zestaw szybki i prosty w użyciu, dający możliwość uzyskania dużej liczby izolatów DNA w krótkim czasie - objętość elucji 30-50ul bez konieczności wytrącania wyizolowanego DNA - zestaw wystarczający na wykonanie 250 izolacji - w przyszłości możliwość pełnej automatyzacji izolacji z wykorzystaniem tego kolumnkowego zestawu 								
2	<p>Zestaw do ilościowych polimorfizmów JAK2V617F</p> <ul style="list-style-type: none"> - Test do wykrywania mutacji V617F w genie JAK2 - badanie ilościowe - Zestaw primerów i sond na 180 reakcji w 25 ul – 2 rodzaje: dziki i zmutowany - możliwość pełnego zbadania co najmniej 24 pacjentów w powtórzeniach, w 3 oddzielnych eksperymentach - Kontrole – 100% pozytywna, 100% negatywna - Standardy – 2 krzywe standardowe - zestaw nie zawiera master-miksu enzymów - zestaw certyfikowany do 			<p>180 reakcji, które wystarczają na przebadanie w 2 powtórzeniach 24 pacjentów w 3 osobnych eksperymentach</p>	3				

	diagnostyki in-vitro dedykowany na urządzenia ABI PRISM 7900HT SDS oraz Applied Biosystems 7500 Real-Time PCR									
3	<p>Zestaw do półilościowych reakcji polimorfizmów</p> <ul style="list-style-type: none"> - Test do wykrywania mutacji V617F w genie JAK2 - badanie półilościowe - Zestaw primerów i sond na 56 reakcji w 25 ul – 1 rodzaj - możliwość pełnego zbadania co najmniej 19 pacjentów w powtórzeniach, w 1 eksperymencie - Kontrole – 100% pozytywna, 100% negatywna - Standardy skali referencyjnej - zestaw nie zawiera master-miksu enzymów - zestaw certyfikowany do diagnostyki in-vitro dedykowany na urządzenia Applied Biosystems 7500 Real-Time PCR System, ABI PRISM 7000 SDS, ABI PRISM 7700 SDS oraz ABI PRISM 7900HT SDS 			56 reakcji, które wystarczają na przebadanie w 2 powtórzeniach 19 pacjentów w 1 eksperymencie	25					
WARTOŚĆ OGÓŁEM:									X	

_____ dnia _____ 2018 roku

(podpis Wykonawcy / Wykonawców)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 4 – Zestawy standardów do wykrywania onkogenów metodą ilościową QPCR

Lp	ASORTYMENT	Nr katalogowy / nazwa handlowa	Producent	Wymagana wielkość opakowania	Zamawiana ilość opakowań	Cena jednostkowa netto za op. z kol. 5	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Zestaw standardów do badania fuzji genów BCR/ABL mbc (p190) Zestaw posiada certyfikat EAC dla tran skryptów genów fuzyjnych i kontrolnych. Zestaw zawiera 5 rozcieńczenia danego genu do utworzenia krzywej standardowej			5x50µl	12				
2.	Zestaw standardów badania fuzji genów BCR/ABL Mbc (p210) Zestaw posiada certyfikat EAC dla tran skryptów genów fuzyjnych i kontrolnych. Zestaw zawiera 5 rozcieńczenia danego genu do utworzenia krzywej standardowej			5x50µl	60				
3.	Zestaw standardów genu kontrolnego ABL Zestaw posiada certyfikat EAC dla tran skryptów genów fuzyjnych i kontrolnych. Zestaw zawiera 3 rozcieńczenia danego genu do utworzenia krzywej standardowej			3x50µl	70				

<i>WARTOŚĆ OGÓŁEM:</i>		X	
------------------------	--	---	--

_____ dnia _____ 2018 roku

(podpis Wykonawcy / Wykonawców)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 5 – Odczynniki do badań diagnostycznych

Lp	ASORTYMENT	Nr katalogowy / nazwa handlowa	Producent	Wymagana wielkość opakowania	Zamawiana ilość opakowań	Cena jednostkowa netto za op. z kol. 5	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I	ODCZYNNIKI DO OZNACZANIA :									
1.	<p>Wzorzec masowy DNA 100bp</p> <p>1. Mieszanina fragmentów przygotowana przez cięcie specjalnie skonstruowanego plazmidu za pomocą restrykcyjnych endonukleaz.</p> <p>2. Mieszanina zawiera 15 fragmentów dwuniciowego DNA o następującej wielkości (ilości par zasad): 100; 200; 300; 400; 500; 600; 700; 800; 900; 1,000; 1,100; 1,200; 1,300; 1,400; and 1,500 i dodatkowy prążek 2642 bp.</p> <p>3. Wskaźnik masy cząsteczkowej DNA XIV pozwala na dokładne określenie wielkości fragmentów DNA powstałych w reakcji PCR lub produktów trawienia restrykcyjnego rozdzielonych żelu agarozowym.</p>			500 µl	24					
2	<p>Primery wg podanych przez Zamawiającego sekwencji w tym:</p> <p>Średnia długość 18 – 30 zasad.</p> <p>Skala syntezy minimum 50nM.</p>									

ZP – 18 – 070 UN

Primery syntezowane metodą bezsolną w fazie gazowej. Jednorodność długości produktu na poziomie 98% Kontrola jakości polegająca na pomiarze OD, wykonaniu analizy MALDI-TOF- widmo do pobrania ze strony producenta Dostarczane w postaci liofilizowanej wraz z raportem, który musi zawierać następujące informacje: nazwa, sekwencja, OD, Tm, przepis rozpuszczania									
Primery nie znakowane			1 zasada	6 000 zasad					
Primery znakowane barwnikami			1 zasada	1 000 zasad					
WARTOŚĆ OGÓŁEM:								X	

_____ dnia _____ 2018 roku

(podpis Wykonawcy / Wykonawców)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 6 – Odczynniki do izolacji kwasów nukleinowych do aparatów MagNa Pure LC2.0 i MagNa Pure Compact oraz materiały zużywalne do aparatu MagNa Pure LC2.0

Lp	ASORTYMENT	Nr katalogowy / nazwa handlowa	Producent	Wymagana wielkość opakowania	Zamawiana ilość opakowań	Cena jednostkowa netto za op. z kol. 5	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	ODCZYNNIKI DO OZNACZANIA :								
1.	Zestaw do 192 izolacji genomowego DNA z 20-200 mikrolitrów krwi całkowitej lub 103 - 106 komórek krwi lub kultur komórkowych. Objętość eluatu wynosi 100 ul. Zestaw odczynników dedykowany do aparatu MagNA Pure LC 2.0.			192 izolacje	3				
2	Lysis/Binding Buffer Refill /100ml/ - dodatkowy bufor lizujący i wiążący do stosowania z zestawami do izolacji MagNA Pure LC DNA Isolation Kit I oraz MagNA Pure LC DNA Isolation Kit – Large Volume. Dedykowany do aparatu MagNA Pure LC 2.0 bufor przeznaczony do: - natychmiastowej inaktywacji enzymów (w tm rybonukleaz). - inaktywacji enzymów po długoterminowym przechowywaniu w -60oC lub niższej.			100 ml	3				

3	<p>MagNA Pure LC DNA - Zestaw do izolacji genomowego DNA z 20-1000 mikrolitrów krwi całkowitej, komórek krwi lub kultur komórkowych. Dedykowany do aparatu MagNA Pure LC 2.0 zestaw odczynników przeznaczony do:</p> <ul style="list-style-type: none"> - izolacji z krwi całkowitej w liczbie 288 izolacji z 20-200ul lub 192 izolacji z 300-500ul lub 96 izolacji z 1000ul. - 192 izolacji z komórek krwi lub kultur komórkowych. Próbki powinny zawierać do 5x10⁶ komórek każda. - 96 izolacji z 1000µl osocza i surowicy. 			96-288 izolacji	10				
4	<p>High Pure PCR Template Preparation Kit - kolumnkowy zestaw do manualnej izolacji kwasów nukleinowych z krwi, kultur komórkowych i tkanek oraz bakterii i drożdży. 1 zestaw wystarcza na 100 izolacji. Zestaw odczynników przeznaczony do:</p> <ul style="list-style-type: none"> - izolacji z 200-300ul krwi całkowitej. - izolacji z 104-106 kultur komórkowych krwi lub 109 komórek bakteryjnych. - izolacji z 25-50mg tkanki lub z preparatów parafinowych. 			100 izolacji	20				

ZP – 18 – 070 UN

5	końcówki do aparatu MagNA Pure LC 2.0 o objętości 50-1000ul. Pakowane w pojemnikach po 32 sztuki			960 tips	5				
6	końcówki do aparatu MagNA Pure LC 2.0 o objętości 5-50ul. Pakowane w pojemnikach po 32 sztuki			960 tips	5				
7	plastikowe pojemniki do aparatu MagNA Pure LC 2.0 o pojemności 100ul. Pakowane po 120 sztuk.			120 sztuk	5				
8	plastikowe zamknięcia do 100 ul pojemników do aparatu MagNA Pure LC 2.0. Pakowane po 120 sztuk.			120 sztuk	5				
9	plastikowe pojemniki do aparatu MagNA Pure LC 2.0 o pojemności 20ul. Pakowane po 150 sztuk.			150 sztuk	5				
10	plastikowe pojemniki do aparatu MagNA Pure LC 2.0 o pojemności 30ul. Pakowane po 50 sztuk.			50 sztuk	5				
11	plastikowe perforowane zamknięcia do pojemników (o objętości od 3,5-30ul) do aparatu MagNA Pure LC 2.0. Pakowane po 300 sztuk.			300 sztuk	3				

ZP – 18 – 070 UN

12	plastikowe pojemniki do aparatu MagNA Pure LC 2.0 o pojemności 3,5ul. Pakowane po 150 sztuk.			150 sztuk	5				
13	plastikowe pojemniki do aparatu MagNA Pure LC 2.0 służące do rozpipetowywania roboczych miksów. Pakowane po 160 sztuk.			160 sztuk	5				
14	plastikowe stacje dokujące do aparatu MagNA Pure LC 2.0 służące do czasowego przechowywania końcówek pipetujących. Pakowane po 200 sztuk.			200 sztuk	3				
15	plastikowe pojemniki do aparatu MagNA Pure LC 2.0 służące do rozpipetowywania próbek, elucji i przechowywania oczyszczonych kwasów nukleinowych. Pakowane po 120 sztuk.			120 sztuk	3				
16	plastikowe torby do aparatu MagNA Pure LC 2.0 służące do magazynowania zużytych końcówek pipetujących. Pakowane po 25 sztuk.			25 sztuk	3				
17	plastikowe pojemniki o objętości 330 ml do aparatu MagNA Pure LC 2.0 służące do magazynowania odpadów płynnych po procesie izolacji kwasów nukleinowych. Pakowane po 25 sztuk.			25 sztuk	3				

ZP – 18 – 070 UN

18	plastikowe zamknięcia do pojemników (o objętości od 3,5-30ul) do aparatu MagNA Pure LC 2.0. Zamknięcia te używane są również jako tzw "drop catcher". Pakowane po 400 sztuk.			400 sztuk	3				
19	folia samoprzylepna do zamykania plastikowych pojemników do aparatu MagNA Pure LC 2.0 służących do rozpipetowywania próbek, elucji i przechowywania oczyszczonych kwasów nukleinowych. Pakowane po 200 sztuk.			200 sztuk	3				
WARTOŚĆ OGÓŁEM:								X	

_____ dnia _____ 2018 roku

(podpis Wykonawcy / Wykonawców)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 7 – Odczynniki do badań diagnostycznych

Lp	ASORTYMENT	Nr katalogowy / nazwa handlowa	Producent	Wymagana wielkość opakowania	Zamawiana ilość opakowań	Cena jednostkowa netto za op. z kol. 5	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	<p>Odczynnik do jednoczesnej izolacji totalnego RNA, DNA i białek</p> <p>1. Gotowy do użycia, czystość nie gorsza niż A260/280 :1,7:2,0 2. Gotowy do użycia odczynnik zawierający jednofazowy roztwór fenolu oraz guanidyno tiocyjanianu. 3. Odczynnik stabilny przez co najmniej 24 miesiące od daty produkcji dostarczany w temperaturze pokojowej w polipropylenowej butelce. 4. Odczynnik pozwala na izolację DNA, RNA oraz białek w jednej próbce.</p>			200 ml	50				
2	<p>Marker długości DNA</p> <p>1. Mieszanina fragmentów przygotowana poprzez rozszczepienie specjalnie skonstruowanego plazmidu z endonukleazami restrykcyjnymi. 2 Mieszanina zawiera 15 fragmentów podwójnie</p>			50µg/ml	50				

ZP – 18 – 070 UN

<p>spleczonego DNA z następującymi długościami par zasad: 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750 i jedno pasmo dodatkowe 2642 bp.</p> <p>3.Wzór pasmowy 250 bp i 500 bp ma być dwa do trzech razy jaśniejszy.</p> <p>4.Mieszanina fragmentów DNA ma wykazywać drabinę z 15 pasmami i jednym pasmem dodatkowych 2642 bp</p> <p>5. Roztwór w 10mM Tris-HCL , 0,1 mM EDTA , pH 8,0</p>									
WARTOŚĆ OGÓŁEM:								X	

_____ dnia _____ 2018 roku

(podpis Wykonawcy / Wykonawców)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 8 – Dostawa odczynników i materiałów do zużywalnych do przeprowadzenia selekcji pozytywnej CD34+ z zastosowaniem aparatu CliniMACS Prodigy Firmy Miltenyi Biotech.

Lp	ASORTYMENT	Nr katalogowy / nazwa handlowa	Producent	Wymagana wielkość opakowania	Zamawiana ilość opakowań	Cena jednostkowa netto za op. z kol. 5	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Plansza do selekcji pozytywnej komórek CD34+ z krwi obwodowej kompatybilna z CliniMACS Prodigy Tubing Set wraz z zestawem do izolacji komórek (Transfer bag 150 ml- 5 szt, Transfer bag 600 ml- 5 szt, Luer/Spike Interconnector - 5 szt)			1 sztuka	3				
2	Przeciwciało monoklonalne CD34+ kompatybilne z CliniMACS Prodigy Tubing Set			7,5 ml	3				
3	Bufor do przeprowadzania procedur na aparacie CliniMACS Prodigy			2 x 3 l	3				
WARTOŚĆ OGÓŁEM:								X	

_____ dnia _____ 2018 roku

(podpis Wykonawcy / Wykonawców)

Miejscowość dnia2018r.

.....
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 na dostawę odczynników wraz z dzierżawą analizatorów oferuję wykonanie dostawy na warunkach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za cenę:

PAKIET Nr 1

DOSTAWA:

Cena bez podatku VATzł
podatek VAT%zł
Cena z podatkiem VATzł
Słownie:zł

DZIERŻAWA DWÓCH ANALIZATORÓW:

Cena bez podatku VATzł
podatek VAT%zł
Cena z podatkiem VATzł
Słownie:zł

WARTOŚĆ OFERTY OGÓŁEM:

Cena bez podatku VATzł
podatek VAT%zł
Cena z podatkiem VATzł
Słownie:zł

PAKIET Nr 2

DOSTAWA:

Cena bez podatku VATzł
podatek VAT%zł

ZP – 18 – 070 UN

Cena z podatkiem VATzł

Słownie:zł

DZIERŻAWA ANALIZATORA:

Cena bez podatku VAT.....zł

podatek VAT%zł

Cena z podatkiem VATzł

Słownie:zł

WARTOŚĆ OFERTY OGÓŁEM:

Cena bez podatku VAT.....zł

podatek VAT%zł

Cena z podatkiem VATzł

Słownie:zł

PAKIET Nr 3

bez podatku VAT.....zł

podatek VAT%zł

z podatkiem VATzł

Słownie:zł

PAKIET Nr 4

bez podatku VAT.....zł

podatek VAT%zł

z podatkiem VATzł

Słownie:zł

PAKIET Nr 5

bez podatku VAT.....zł

podatek VAT%zł

z podatkiem VATzł

Słownie:zł

PAKIET Nr 6

bez podatku VAT.....zł

podatek VAT%zł

z podatkiem VATzł

Słownie:zł

PAKIET Nr 7

bez podatku VAT.....zł

podatek VAT%zł

z podatkiem VATzł

Słownie:zł

PAKIET Nr 8

bez podatku VAT.....zł

ZP – 18 – 070 UN

podatek VAT%zł

z podatkiem VATzł

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 akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przedmiotowego postępowania.
- 3) Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 60 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 nr 8 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.
- 6) Ofertę niniejszą składam na _____ kolejno ponumerowanych stronach.
- 7) **Kod, hasło do otwarcia druku JEDZ**

** niepotrzebne skreślić , należy zostawić właściwą odpowiedź*

Zamawiający wyraża zgodę, aby wykonawca w druku OFERTA pozostawił jedynie pakiety, na które składa ofertę.

_____ dnia __ __ 2018 roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

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 ORAZ DZIERŻAWA ANALIZATORÓW”**, prowadzonego przez SPSKM w Katowicach, oświadczam, co następuje:

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest „DOSTAWA ODCZYNNIKÓW ORAZ DZIERŻAWA ANALIZATORÓW”, 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 _____ 2018r.

(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

PROJEKT UMOWY DLA PAKIETÓW Nr 1 i Nr 2

Zawarta w dniu _____ 2018 roku 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 :

który reprezentuje:

1

zwanym w treści umowy „Wykonawcą”.

W wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego – zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (tekst jednolity Dz. U. z 2015r. poz. 2164 z późniejszymi zmianami) przetargu nieograniczonego została zawarta umowa o następującej treści.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy, zgodnie z zapisami w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i ze złożoną ofertą w postępowaniu o zamówienie publiczne jest:
 - a) dostawa odczynników oraz materiałów zużywalnych i kontrolnych określonych w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
 - b) Dzierżawa analizatora/ analizatorów model zwanego dalej „urządzeniem” określonym w Załącznikach nr 1b – 1d do niniejszej umowy.
 - c) przeszkolenie wyznaczonego personelu Zamawiającego w zakresie obsługi dzierżawionego urządzenia w siedzibie Zamawiającego na koszt Wykonawcy w terminie 3 dni od daty zainstalowania aparatu.
 - d) przeprowadzanie konserwacji i napraw urządzeń w terminach uzgodnionych przez Strony. W ramach serwisu wymagana jest fizyczna obecność serwisanta w przypadku awarii lub innej sytuacji wymagającej usług serwisowych w terminie do 24 godzin od zgłoszenia awarii. (przyjazd Inżyniera Serwisowego w przypadku awarii w ciągu 24 godzin w dni robocze, z jednoczesną możliwością kontaktu telefonicznego zarówno w dni wolne jak i święta)
2. Wykonawca zapewnia opiekę merytoryczną i aplikacyjną przez cały okres dzierżawy. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za konserwacje i naprawy urządzeń wchodzi w skład ceny dzierżawy.
3. Na czas wystąpienia awarii urządzenia powyżej trzech dni Wykonawca zapewni kompleksowe wykonanie zleconych badań, których nie można było wykonać w laboratorium Zamawiającego z powodu awarii.
4. Przedmiot umowy określony w § 1 pkt.1 litera b), będzie dostarczony do siedziby Zamawiającego transportem Wykonawcy, na jego koszt i odpowiedzialność, w terminie **do 14 dni** od daty podpisania umowy. Za dzień dostarczenia uważa się dzień, w którym zostanie podpisany protokół odbioru urządzeń przez obie Strony.
5. Protokół odbioru zostanie podpisany po zainstalowaniu, uruchomieniu i sprawdzeniu przez Zamawiającego czy dostarczone urządzenia są wolne od wad. Przez wadę rozumie się każdą niezgodność z opisem zawartym w SIWZ i ofertą Wykonawcy.
6. Jeżeli Wykonawca nie wywiąże się z wyznaczonego terminu, będzie to traktowane, jako odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy.

ZP – 18 – 070 UN

7. Osobą upoważnioną w imieniu Zamawiającego do podpisania protokołu odbioru jest Kierownik Laboratorium lub osoba przez niego wskazana.
8. Zamawiający wymaga, aby dokumentacja urzędów oraz wszelkie instrukcje, aplikacje oraz opisy parametrów technicznych Wykonawca dostarczył w języku polskim.

§ 2 Dostawa

1. Przedmiotem dostawy są odczynniki laboratoryjne oraz materiały zużywalne i kontrolne wyszczególnione w Załączniku do niniejszej umowy
2. Łączna wartość przedmiotu umowy określonego w § 1 pkt 1 wynosi netto zł plus należny podatek VAT 8% tj. Razem:zł brutto (słownie:).
3. Ceny jednostkowe przedmiotu umowy określa oferta Wykonawcy.
4. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy określony w pkt.1 własnym transportem, na własny koszt i ryzyko do siedziby Zamawiającego w terminie do 7 dni od daty otrzymania zamówienia Zamawiającego w formie pisemnej lub faksem lub e-mailem.
5. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot i warunki realizacji niniejszej umowy są zgodne z ustawą z dnia 20 maja 2010 roku o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2010r Nr 107, poz.679) oraz z innymi obowiązującymi przepisami prawnymi w tym zakresie.
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 odstąpieniem od umowy nawet w części. Z tego tytułu Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie.
 - 1) Termin ważności dostarczanych odczynników musi wynosić w momencie ich dostawy minimum 70% terminu ważności podanego przez producenta tj. _____ miesięcy. **DLA PAKIETU NR 2 POZYCJA NR 2: KRWINKI – zgodnie z harmonogramem dostaw.**
- 7.
8. W przypadku dostarczenia przedmiotu zamówienia, z wadami, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany ich na wolne od wad na własny koszt, w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty zgłoszenia reklamacji.
9. W przypadku stwierdzenia błędnego (mniejszego) oszacowania przez Wykonawcę oferowanych ilości odczynników i materiałów kontrolnych w stosunku do ilości badań podanych przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia braków na własny koszt w terminie 7 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego.
10. W przypadku dostarczenia odczynników niebezpiecznych, Wykonawca zobowiązany jest do odbioru opakowań po tych odczynnikach.
11. Wykonawca zobowiązuje się realizować zamówienia objęte niniejszą umową w cenach i na warunkach określonych w niniejszej umowie.
12. Przedmiot umowy powinien być przez Wykonawcę opakowany w sposób zapobiegający jego przypadkowemu uszkodzeniu i oznakowany w sposób niebudzący wątpliwości, co do tożsamości przedmiotu dostawy.
13. Za dostarczone odczynniki i materiały kontrolne Wykonawca wystawi fakturę VAT. Zamawiający dopuszcza dostarczenie faktury VAT oddzielnie do siedziby Zamawiającego, niezwłocznie po dostawie przedmiotu zamówienia.
14. Faktura VAT będzie uregulowana przez Zamawiającego w terminie do 60 dni od daty jej otrzymania.
15. Za dzień płatności strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
16. Umowa niniejsza została zawarta na czas określony **od2018 roku do2021 roku (36 MIESIĘCY).**

§ 3 Dzierżawa

1. Wykonawca oświadcza, że jest właścicielem analizatorów / Systemu i wydzierżawia je Zamawiającemu w okresie **od2018 roku do2021 roku (36 MIESIĘCY).**
2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne urzędów, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności.
3. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zwolni Zamawiającego od ewentualnych roszczeń osób trzecich wynikających z naruszeń określonych w pkt. 2

ZP – 18 – 070 UN

4. Zamawiający oświadcza, że będzie użytkował przedmiot dzierżawy z należytą starannością w sposób odpowiadający jego przeznaczeniu.
5. Zamawiający nie może dokonywać przemieszczeń dzierżawionych urządzeń poza pomieszczenia laboratorium, bez pisemnej zgody Wykonawcy.
6. Zamawiający nie ma prawa oddawania dzierżawionych urządzeń we władanie osobom trzecim.
7. Zamawiający ma obowiązek ubezpieczyć dzierżawione urządzenia od kradzieży i zdarzeń losowych na własny koszt.
8. Wysokość czynszu dzierżawnego Strony ustalają w wysokości _____ zł brutto za cały okres obowiązywania umowy, zgodnie z treścią oferty Wykonawcy.
9. Czynsz dzierżawny płatny będzie na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę.
10. 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
11. Po terminie związania umową Wykonawca odbierze urządzenia za protokołem zdawczo-odbiorczym, na własny koszt.
12. Zamawiający zobowiązuje się do zwrotu przedmiotu dzierżawy w stanie nie pogorszym ponad zwykłe zużycie.
13. Wcześniejsze wyczerpanie ilości dostawy określonej w § 2 Dostawy pkt 1 umowy powoduje automatyczne rozwiązanie niniejszej umowy, a strony rozliczają się według stanu na dzień zakończenia umowy.

§ 4

Kary umowne i odsetki

1. W przypadku braku realizacji w całości lub części zamówienia przez Wykonawcę, powstania opóźnienia w realizacji zamówienia bądź nie wymiany wadliwego towaru na wolny od wad w terminach określonych w § 2 pkt 2, 7 i 8 niniejszej umowy Zamawiający naliczy, a Wykonawca zapłaci kary umowne w wysokości 1% wartości brutto niedostarczonego przedmiotu umowy – za każdy dzień opóźnienia.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do zapłacenia kary umownej w wysokości 10% wartości brutto niezrealizowanej części/pakietu, którego dotyczy odstąpienie.
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, o co najmniej 3 dni, 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 naprawienie 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. 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 § 4 pkt. 2 niniejszej umowy w przypadku naruszenia istotnych postanowień umowy, w szczególności: trzykrotnego niedostarczenia przedmiotu umowy przez Wykonawcę w terminie podanym w § 2 pkt 4 niniejszej umowy bądź trzykrotnego niewykonania bądź nieterminowego wykonania obowiązków określonych w § 2 pkt 7 i 8.

§ 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.

ZP – 18 – 070 UN

2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokościzł 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 nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
2. Z mocy ustawy Pzp zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy z zastrzeżeniem, iż Strony dopuszczają:
 - 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.
3. Zamawiający dopuszcza również zmianę umowy w zakresie wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany:
 - a) urzędowej zmiany ceny wprowadzonej obwieszczeniem lub innym aktem prawnym odpowiedniego Ministra, przy czym taka zmiana ceny może dotyczyć tylko obniżenia ceny odczynnika.
 - b) 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 b-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 obowiązywać od chwili podpisania stosownego aneksu.
4. 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.
5. 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 dnia 15 kwietnia 2011r.o działalności leczniczej, pod rygorem nieważności.
6. W przypadku zaistnienia sporów, Zamawiający i Wykonawca podejmują starania w celu polubownego ich rozstrzygnięcia, na drodze negocjacji. Jeżeli po 30 dniach od rozpoczęcia negocjacji, Strony nie są w stanie polubownie rozstrzygnąć sporu, to każda ze Stron może poddać spór rozstrzygnięciu sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
7. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji o charakterze organizacyjnym, ekonomicznym i technicznym mogących stanowić tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. 1993 Nr 47, poz. 211 z późn. zm.), jak również zobowiązuje się do przestrzegania przepisów ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. 1997 Nr 133 poz. 883 z późn. zm.), ogólnego rozporządzenia o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO) oraz ustawy z dnia 5 sierpnia 2010r. o ochronie informacji niejawnych (Dz.U. 2010 Nr 182, poz. 1228 z późn. zm.), w tym w szczególności do:
 - a) ochrony i zabezpieczenia danych zgodnie z wymogami ustaw,
 - b) przetwarzania informacji i danych osobowych wyłącznie w zakresie i celu przewidzianym w umowie,
 - c) zachowania w tajemnicy danych osobowych pozyskanych w związku z realizacją umowy

ZP – 18 – 070 UN

- d) zwrotu wszelkich zawierających dane osobowe nośników danych przekazanych przez Zmawiającego oraz trwałego zniszczenia wszystkich ich kopii,
 - e) niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o każdym przypadku naruszenia bezpieczeństwa danych.
8. Zachowanie poufności informacji, o których mowa w ust.1 obowiązuje Wykonawcę także po rozwiązaniu umowy.
 9. Naruszenie obowiązku, o którym mowa w ust. 1 powoduje odpowiedzialność Wykonawcy za szkodę wyrządzoną Zamawiającemu (na zasadach wynikających z kodeksu cywilnego) oraz stanowi podstawę do rozwiązania niniejszej umowy przez Zamawiającego z zachowaniem 14 dniowego okresu wypowiedzenia.
 10. Serwis urządzeń w czasie obowiązywania umowy może być również realizowany zdalnie poprzez bezpieczne połączenie VPN w zakresie rozwiązywania problemów w oprogramowaniu, przeprowadzenia obowiązkowych aktualizacji, udzielania szybkiej pomocy merytorycznej pracownikom laboratorium. W tym celu Zamawiający umożliwi Wykonawcy dostęp do łącza internetowego. Wszelkie działania serwisowe będą realizowane z uwzględnieniem wymagań prawnych w zakresie powierzania i przetwarzania danych Osobowych.
 11. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem jednego egzemplarza dla Wykonawcy i trzech dla Zamawiającego.
 12. Integralną część niniejszej umowy stanowi Formularz asortymentowo – cenowy Wykonawcy.

WYKONAWCA**ZAMAWIAJĄCY**

PROJEKT UMOWY DLA PAKIETÓW Nr 3 – 8

Zawarta w dniu _____ 2018 roku 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 :

który reprezentuje:

1

zwanym w treści umowy „*Wykonawcą*”.

W wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego – zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (tekst jednolity Dz. U. z 2015r. poz. 2164 z późniejszymi zmianami) przetargu nieograniczonego została zawarta umowa o następującej treści..

§ 1
Dostawa

2) Przedmiotem dostawy są odczynniki laboratoryjne określone ilościowo i asortymentowo w Załącznikach nr 1 do niniejszej umowy.

3) Wykonawca dostarczy przedmiot umowy określony w pkt.1 własnym transportem, na własny koszt i ryzyko do siedziby Zamawiającego w terminie do ____ dni od daty otrzymania zamówienia Zamawiającego w formie pisemnej lub faksem lub e-mailem.

4) Wykonawca gwarantuje, że przedmiot i warunki realizacji niniejszej umowy są zgodne z ustawą z dnia 20 maja 2010 roku o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2010r. Nr 107, poz.679) oraz z innymi obowiązującymi przepisami prawnymi w tym zakresie.

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 odstępniem od umowy nawet w części. Z tego tytułu Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie.

6) Termin ważności dostarczanych odczynników musi wynosić w momencie dostawy minimum ____ **miesiący / tygodni** terminu ważności podanego przez producenta.

7) 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. W przypadku dostarczenia odczynników niebezpiecznych, Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego odbioru opakowań po tych odczynnikach.

8) Wykonawca zobowiązuje się realizować zamówienia objęte niniejszą umową w cenach i na warunkach określonych w niniejszej umowie.

9) 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

10) Za dostarczony przedmiot zamówienia Wykonawca wystawi fakturę VAT. Zamawiający dopuszcza dostarczenie faktury VAT oddzielnie do siedziby Zamawiającego, niezwłocznie po dostawie przedmiotu zamówienia.

ZP – 18 – 070 UN

11) Faktura VAT będzie uregulowana przez Zamawiającego w terminie do 60 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.

§ 2 Warunki płatności

1. Łączna wartość przedmiotu umowy określonego w § 1 pkt 1 wynosi netto zł plus należny podatek VAT ____% . **Razem:zł brutto** (słownie.....).
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.

§ 3 Kary umowne i odsetki

- 1) W przypadku braku realizacji w całości lub części zamówienia przez Wykonawcę, powstania opóźnienia w realizacji zamówienia lub nie wymiany wadliwego towaru na wolny od wad w terminach określonych w § 1 pkt. 2 i 6 niniejszej umowy Zamawiający naliczy, a Wykonawca zapłaci kary umowne w wysokości 1% wartości brutto niedostarczonego przedmiotu umowy – za każdy dzień opóźnienia. Kary umowne potrącane będą z bieżących należności Wykonawcy.
- 2) W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do zapłacenia kary umownej w wysokości 10% wartości brutto niezrealizowanego przedmiotu umowy określonego w § 2 pkt. 1.
- 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, o co najmniej 3 dni 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 naprawienie szkody wynikającej z opóźnienia.
- 5) W przypadku opóźnienia w terminie płatności Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek ustawowych.

§ 4 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. 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 § 3 pkt. 2 niniejszej umowy w przypadku naruszenia istotnych postanowień umowy, w szczególności: trzykrotnego niedostarczenia przedmiotu umowy przez Wykonawcę w terminie podanym w § 1 pkt. 2 niniejszej umowy bądź trzykrotnego niewykonania bądź nieterminowego wykonania obowiązków określonych w § 1 pkt. 6.

§ 5 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Zamawiający żąda od Wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie obejmującej okres wykonywania umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokościzł Wykonawca wnosi w formie w dniu
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).

§ 6

Postanowienia końcowe

1. Umowa niniejsza została zawarta na czas określony od2018r. do20.....r.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
3. Z mocy ustawy Pzp zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy z zastrzeżeniem, iż Strony dopuszczają:
 - 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.
4. Zamawiający dopuszcza również zmianę umowy w zakresie wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany:
 - a) urzędowej zmiany ceny wprowadzonej obwieszczeniem lub innym aktem prawnym odpowiedniego Ministra, przy czym taka zmiana ceny może dotyczyć tylko obniżenia ceny odczynnika.
 - 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,
 - d) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,jeżeli zmiany określone powyżej litera b-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 dokonuje oceny zasadności wprowadzenia zmiany w umowie wysokości wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy i w tym zakresie przedstawi swoje stanowisko Wykonawcy. Zmiany będą obowiązywały od chwili podpisania stosownego aneksu – zapis punktu 3 nie dotyczy Pakietu Nr 8.
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. 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 dnia 15 kwietnia 2011r. o działalności leczniczej, pod rygorem nieważności.
7. W przypadku zaistnienia sporów, Zamawiający i Wykonawca podejmują starania w celu polubownego ich rozstrzygnięcia, na drodze negocjacji. Jeżeli po 30 dniach od rozpoczęcia negocjacji, Strony nie są w stanie polubownie rozstrzygnąć sporu, to każda ze Stron może poddać spór rozstrzygnięciu sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji o charakterze organizacyjnym, ekonomicznym i technicznym mogących stanowić tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. 1993 Nr 47, poz. 211 z późn. zm.), jak również zobowiązuje się do przestrzegania przepisów ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. 1997 Nr 133 poz. 883 z późn. zm.), ogólnego rozporządzenia o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO) oraz ustawy z dnia 5 sierpnia 2010r. o ochronie informacji niejawnych (Dz.U. 2010 Nr 182, poz. 1228 z późn. zm.), w tym w szczególności do:
 - a) ochrony i zabezpieczenia danych zgodnie z wymogami ustaw,
 - b) przetwarzania informacji i danych osobowych wyłącznie w zakresie i celu przewidzianym w umowie,
 - c) zachowania w tajemnicy danych osobowych pozyskanych w związku z realizacją umowy
 - d) zwrotu wszelkich zawierających dane osobowe nośników danych przekazanych przez Zamawiającego oraz trwałego zniszczenia wszystkich ich kopii,
 - e) niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o każdym przypadku naruszenia bezpieczeństwa danych.

ZP – 18 – 070 UN

9. Zachowanie poufności informacji, o których mowa w ust.1 obowiązuje Wykonawcę także po rozwiązaniu umowy.
10. Naruszenie obowiązku, o którym mowa w ust. 1 powoduje odpowiedzialność Wykonawcy za szkodę wyrządzoną Zamawiającemu (na zasadach wynikających z kodeksu cywilnego) oraz stanowi podstawę do rozwiązania niniejszej umowy przez Zamawiającego z zachowaniem 14 dniowego okresu wypowiedzenia.
11. Serwis urządzeń w czasie obowiązywania umowy może być również realizowany zdalnie poprzez bezpieczne połączenie VPN w zakresie rozwiązywania problemów w oprogramowaniu, przeprowadzenia obowiązkowych aktualizacji, udzielania szybkiej pomocy merytorycznej pracownikom laboratorium. W tym celu Zamawiający umożliwi Wykonawcy dostęp do łącza internetowego. Wszelkie działania serwisowe będą realizowane z uwzględnieniem wymagań prawnych w zakresie powierzenia i przetwarzania danych Osobowych.
12. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem jednego egzemplarza dla Wykonawcy i trzech dla Zamawiającego.
13. Integralną część niniejszej umowy stanowi Formularz asortymentowo – cenowy Wykonawcy.

WYKONAWCA**ZAMAWIAJĄCY**