

**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 DO BADAŃ DIAGNOSTYCZNYCH – II”

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny): **ZP – 18 – 142 UN**

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

Treść SIWZ z załącznikami zatwierdzam

16.10.2018r.

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

I) OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa odczynników i materiałów zużywalnych do badań diagnostycznych.
2. Opis przedmiotu zamówienia określają Załączniki Nr 1 – 12:
 - a) Załącznik nr 1 do SIWZ (**Pakiet nr 1**) – dostawa odczynników i materiałów zużywalnych do sekwenatora ABI PRISM 3130,
 - b) Załącznik nr 2 do SIWZ (**Pakiet nr 2**) – dostawa odczynników do sekwenatora Genetic Analyser 3500,
 - c) Załącznik nr 3 do SIWZ (**Pakiet nr 3**) – dostawa odczynników i materiałów zużywalnych do sekwenatora Dna 3130 i Genetic Analyser 3500,
 - d) Załącznik nr 4 do SIWZ (**Pakiet nr 4**) – dostawa odczynników i materiałów zużywalnych do sekwenatora ABI PRISM i Fast 7500,
 - e) Załącznik nr 5 do SIWZ (**Pakiet nr 5**) – dostawa odczynników do odwrotnej transkrypcji do Termocyklera q BIOMETRA,
 - f) Załącznik nr 6 do SIWZ (**Pakiet nr 6**) – dostawa odczynników do badań diagnostycznych – roztwory Trypsyny,
 - g) Załącznik nr 7 do SIWZ (**Pakiet nr 7**) – dostawa odczynników do krioprezerwacji komórek DMSO,
 - h) Załącznik nr 8 do SIWZ (**Pakiet nr 8**) – dostawa odczynników serologicznych i krwinek wzorcowych do oznaczeń grupy krwi układu ABO i Rh metodą próbówkową,
 - i) Załącznik nr 9 do SIWZ (**Pakiet nr 9**) – dostawa krążków nasyconych antybiotykami oraz podłoży agarowych,
 - j) Załącznik nr 10 do SIWZ (**Pakiet nr 10**) – dostawa plastikowych pasków antybiotykowych z gradientem stężeń do grzybów,
 - k) Załącznik nr 11 do SIWZ (**Pakiet nr 11**) – dostawa odczynników do badań diagnostycznych – zestawy odczynnikowe do manualnego oznaczania metanefryn,
 - l) Załącznik nr 12 do SIWZ (**Pakiet nr 12**) – dostawa szczepów kontrolnych.
3. Przedmiot zamówienia został podzielony na 12 części (pakietów), co oznacza możliwość składania ofert częściowych na dowolną ilość części (pakietów). Zamawiający nie wyraża zgody na inny / dodatkowy 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) 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) **ODCZYNNIKÓW**, wynosił w momencie dostawy minimum 70% terminu ważności podanego przez Producenta liczonego od daty dostawy. Należy podać ilu miesiącom odpowiada 70 % terminu ważności podanego przez Producenta. Dla pozycji nr 8 z Pakietu nr 8 standaryzowanych krwinek wzorcowych termin ważności minimum 1 miesiąc od daty produkcji.
4. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:
 - 1.1 administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach 40-027 Katowice ul. Francuska 20/24;

- 1.2 W sprawach związanych z Pani/Pana danymi proszę kontaktować się z Inspektorem Danych Osobowych przez adres mailowy: jod@spskm.katowice.pl oraz pod adresem korespondencyjnym: Inspektor Danych Osobowych Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach 40-027 Katowice ul. Francuska 20/24
- 1.3 Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na „Dostawa odczynników do badań laboratoryjnych ZP-18-142 UN” prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- 1.4 odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- 1.5 Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 1.6 obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 1.7 w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 1.8 posiada Pani/Pan:
 - 1.8.1 na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - 1.8.2 na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych¹;
 - 1.8.3 na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO²;
 - 1.8.4 prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 1.9 nie przysługuje Pani/Panu:
 - 1.9.1 w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - 1.9.2 prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
5. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c

III) 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:
 - a) do 21 dni kalendarzowych od daty zamówienia – dotyczy Pakietów nr 1 – 5,
 - b) do 10 dni kalendarzowych od daty zamówienia – dotyczy Pakietów nr 6 – 7 oraz 9 – 12,
 - c) do 10 dni kalendarzowych od daty zamówienia – dotyczy Pakietu nr 8, z wyłączeniem dla pozycji nr 8 „standaryzowane krwinki wzorcowe: zgodnie z harmonogramem produkcji.
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.

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

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

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 Pakietów nr 6 – 12.**
7. Zamawiający żąda, aby oferowane odczynniki posiadały **CE – dotyczy wszystkich Pakietów.**

IV) TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Realizacja przedmiotu zamówienia następować będzie w okresie od daty podpisania umowy:
 - a) Pakiet nr 7 – 12 miesiące
 - b) Pakiety nr 1 – 6 oraz 8 i 12 – 24 miesiące,
 - c) Pakiety nr 9 – 11 – 36 miesięcy.
2. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

V) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA.

1. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:**
 - a) nie podlegają wykluczeniu;
 - b) spełniają warunki udziału w postępowaniu, o ile zostały one określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ.
2. **Warunki udziału w postępowaniu.**
 - a) Zamawiający nie określa żadnych warunków.
3. **Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.**
 - a) 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.
 - b) Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
 - c) Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, zamawiający będzie żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

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

1. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu zamawiający żąda następujących 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 zakłócenia 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 zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. **Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp stanowi Załącznik nr 14 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.**
 - a) 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/wnioski 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 przesyłanej 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 do badań diagnostycznych ZP – 18 – 142 UN).**
 - g) Wykonawca, przysyłając JEDZ, żąda potwierdzenia dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ.
 - h) Datą przesyłania 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**
7. 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.
 8. Wykonawca może wykorzystać w jednolitym dokumencie nadal aktualne informacje zawarte w innym jednolitym dokumencie złożonym w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia
 9. 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).

10. **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 spełnienie warunków udziału w postępowaniu, spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego oraz brak podstaw wykluczenia**
11. 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.
12. 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 ogólnodostępnymi i bezpłatnymi baz danych, zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.
13. 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.
14. Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. dotyczące wykonawcy składane są w oryginale.
15. 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.
16. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
17. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.
18. 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.
19. **Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.**
20. Jeżeli wykonawca nie złoży jednolitego dokumentu, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, spełnienie 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.
21. 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.
22. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp.

23. Jeżeli oświadczenia lub inne złożone przez wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.
24. 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.
25. **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 Pakietów nr 6 – 12,**
 - 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 lub angielskim (na nośniku elektronicznym lub w formie papierowej) – **dotyczy wszystkich Pakietów,**
 - d) Certyfikatu CE – **dotyczy wszystkich Pakietów.**
 - e) **DLA PAKIETU NR 9 ZAMAWIAJĄCY ŻĄDA PRÓBEK ORAZ DOKUMENTÓW W JĘZYKU POLSKIM:**
 - certyfikatów zgodności z dyrektywą 98.79 EC-CE na oferowane produkty,
 - zaktualizowanych kart bezpieczeństwa produktu / lub oświadczenie, że oferowane produkty nie podlegają ustawie,
 - kartę katalogową zawierającą: nazwę produktu, wielkość opakowania, numer katalogowy, nazwę producenta etc.,
 - instrukcje zawierające kompletny opis i zastosowanie krążków antybiogramowych oraz kryteria interpretacji stref zahamowania wzrostu wg CLSI oraz EUCAST,
 - **próbki** opakowania produktu w ilości minimum 2 dowolnie wybranych fiolek /rurek/ po 50 krążków,
 - certyfikat ISO 13485 dla wyrobów medycznych.
 - f) **DLA PAKIETU NR 10 ZAMAWIAJĄCY ŻĄDA DOKUMENTÓW W JĘZYKU POLSKIM:**
 - Kryteria interpretacji odczytu wartości MIC wg CLSI oraz EUCAST.
 - Wymagana pozytywna opinia o paskach nasyconych lekami przeciwgrzybiczymi

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 13 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
„DOSTAWA ODCZYNNIKÓW DO BADAŃ DIAGNOSTYCZNYCH – II”.
Oznaczenie sprawy: ZP-18-142 UN
Nie otwierać przed 30.11.2018r. 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
„DOSTAWA ODCZYNNIKÓW DO BADAŃ DIAGNOSTYCZNYCH – II”.
Oznaczenie sprawy: ZP-18-142 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
„DOSTAWA ODCZYNNIKÓW DO BADAŃ DIAGNOSTYCZNYCH – II”.
Oznaczenie sprawy: ZP-18-142 UN
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 **07.11.2018 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	–	22.900,00
Pakiet Nr 2	–	460,00
Pakiet Nr 3	–	2.000,00
Pakiet Nr 4	–	2.000,00
Pakiet Nr 5	–	1.300,00
Pakiet Nr 6	–	90,00
Pakiet Nr 7	–	1.600,00
Pakiet Nr 8	–	140,00
Pakiet Nr 9	–	820,00
Pakiet Nr 10	–	1.100,00
Pakiet Nr 11	–	1.500,00
Pakiet Nr 12	–	120,00

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 do badań diagnostycznych – II” oznaczenie sprawy: ZP-18-142 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 OFERTA

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 30.11.2018r, 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 30.11.2018r. 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 WSZYSTKICH PAKIETÓW

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 15** 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 przestanie 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 wiarygodności, 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 do badań diagnostycznych – II” Pakiet Nr... Oznaczenie sprawy: ZP-18-142 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 ogłoszanego 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 ogłoszanego 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 stanowią **Załączniki nr 15 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 – 12 do SIWZ** - opis przedmiotu zamówienia, załącznik asortymentowo-cenowy
- 2) **Załącznik nr 13 do SIWZ** - formularz oferty,
- 3) **Załącznik nr 14 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 15 do SIWZ** - wzór umowy.

WYKONAWCA DO OFERTY ZOBOWIĄZANY JEST DOŁĄCZYĆ WYPEŁNIONY I PODPISANY:

- 1) Oferowany Załącznik asortymentowo – cenowy spośród Załączników Nr 1 – 12.
- 2) Załącznik Nr 13

W terminie 3 dni od umieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego protokołu z otwarcia ofert Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu wypełniony i podpisany Załącznik Nr 14 Oświadczenia dołączone do oferty nie będą honorowane.

Wszystkie pozostałe dokumenty i oświadczenia (np. karty charakterystyki, KRK etc.) 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.

ZAŁĄCZNIK NR 1

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 1 – dostawa odczynników i materiałów zużywalnych do sekwenatora ABI PRISM 3130,

Lp	ASORTYMENT	Nazwa handlowa	Producent	Wymagana wielkość opakowania	Zamawiana ilość oznaczeń	Cena jedn. netto za op. z kol. 6	WARTOŚĆ		
							Netto	VAT%	Brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	<p>Zestaw kapilar 4x36 cm do aparatu ABI PRISM 3130</p> <p><u>Zestaw kapilar 3100 & 3130 Capillary Array 36-cm lub równoważny, stanowiący integralną, zużywalną część wyposażenia posiadanego aparatu ABI PRISM 3130:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - scalony zestaw 4 kapilar wewnętrznie niepowlekanych, z jednym oknem odczytu, - o długości 36 cm, - gwarantujący prawidłowość elektroforetycznych rozdzielonych fragmentów DNA dla minimum 100 analiz na kapilarę z dokładnością 1 bp ($\pm 0,5$ bp), - konfekcjonowany fabrycznie 			1 zestaw	5				
2	<p>Polimer do elektroforezy kapilarnej w aparacie ABI PRISM 3130</p> <p><u>Polimer do elektroforezy 3130 POP-4 lub równoważny:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - gotowy do użycia, o właściwościach spełniających wymagania elektroforezy kapilarnej w aparacie ABI PRISM 3130, - optymalizowany do użycia w analizach STR,sekwencjonowania jako medium separacyjne fragmentów w warunkach denaturujących, w posiadanych aparatach ABI PRISM 3130, - o właściwościach i usieciowieniu umożliwiającym prawidłowy rozdział i analizę fragmentów STR o długości 35-500 bp, oraz sekwencjonowanie - konfekcjonowany fabrycznie 			3,5 ml	36				

3	<p>Standard wielkości Gene Scan 500 LIZ</p> <p>GS LIZ - Standard wielkości: GeneScan™ 500 LIZ™ dye Size Standard 800rxn. Standard wielkości wykorzystywany do określania wielkości fragmentów DNA podczas ich analizy (kompatybilny z urządzeniem Genetic Analyzer 3500). Zawiera 16 jednoniciowych fragmentów o długości: 35, 50, 75, 100, 139, 150, 160, 200, 250, 300, 340, 350, 400, 450, 490 i 500, z których każdy znakowany jest barwnikiem fluorescencyjnym LIZ®. Pozwala na precyzyjne określenie wielkości fragmentów DNA w zakresie 35-500pz. Zestaw jest kompatybilny z zestawem do identyfikacji osobniczej AmpFLSTR™ NGM™ PCR Amplification Kit i pozwala na wykonanie minimum 800 analiz fragmentów DNA.</p>			400µl/8nM	12			
4	<p>Bufor do elektroforezy kapilarnej w aparatach ABI PRISM 3130</p> <p><u>Bufor do elektroforezy z EDTA lub równoważny:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 10 x stężony bufor elektroforetyczny, o własnościach spełniających wymagania elektroforezy kapilarnej fragmentów DNA w aparatach ABI PRISM 3130 - sprawdzony w użyciu, z pełną kompatybilnością współdziałania z polimerami opisanymi w poz.2, - gotowy do użycia po dziesięciokrotnym rozcieńczeniu wodą dejonizowaną, konfekcjonowany fabrycznie 			25 ml	10			
5	<p>Zestaw do identyfikacji osobniczej NGM</p> <p>NGM - Zestaw odczynników gotowy do identyfikacji osobniczej: AmpFLSTR™ NGM™ PCR Amplification Kit. Zestaw do jednoczesnej, multipleksowej amplifikacji oraz fluorescencyjnej detekcji fragmentów ludzkiego DNA kompatybilny z aparatem Genetic Analyzer 3500. Zestaw pozwala na analizę w przynajmniej następujących loci:- znakowane barwnikiem 6FAM: D10S1248, vWA, D16S539, D2S1338, - znakowane barwnikiem VIC: amelogenina, D8S1179, D21S11, D18S51, - znakowane barwnikiem NED: D22S1045, D19S433, TH01, FGA, - znakowane barwnikiem PET: D2S1358, D1S1656, D12S391, D2S441 Ponadto zawiera wszystkie niezbędne odczynniki do</p>			100 t	30			

ZP – 18 – 142 UN

	wykonywania reakcji PCR to jest: mieszaninę reakcyjną z enzymem, mieszaninę znakowanych primerów, kontrolę ludzkiego DNA o zdefiniowanym genotypie w zakresie analizowanych loci, kompatybilną drabinę alleli oraz pozwala na wykonanie przynajmniej 200 analiz (jednoczesna, multipleksowa amplifikacja).								
6	<p>Formamid (HCONH₂)</p> <p><u>Formamid Hi-Di (wysoko dejonizowany):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - o przewodnictwie poniżej 30 μS, - stosowany w biologii molekularnej, w procesie elektroforetycznego rozdzielenia fragmentów DNA w warunkach denaturujących, - gwarantujący prawidłowość rozdzielenia zdenaturowanych fragmentów DNA w posiadanym aparacie ABI PRISM 3130 - optycznie neutralny, - konfekcjonowany fabrycznie 			25 ml	5				
7	<p>Środowisko reakcji Master Mix</p> <p><u>Bufor do reakcji PCR</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - zoptymalizowany mix do prowadzenia reakcji PCR składający się z polimerazy Ampli Taq Gold DNA, Amp Erase UNG, dNTPs z dUTP, pasywnej kontroli wewnętrznej i buforu. - 2 x stężony - konfekcjonowany fabrycznie - wystarczający na 200 reakcji (testów) po 50μl każda 			200 t	75				
8	<p>Primery</p> <p><u>Primery</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - nieznakowane - oczyszczone - możliwość syntezy do 45 par zasad - dostępne w stężeniu 80nmol 			80 nmol	15				
9	<p>Sondy</p> <p><u>Sondy MGB</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - znakowane na 5' końcu barwnikami FAM, VIC, NED lub TET - na 3' końcu - niefluoryzujący wygaszacz - oczyszczane metodą HPLC 			20 nmol	5				

ZP – 18 – 142 UN

	- dostępne w stężeniu 20nmol								
10	<p>Mikroptytki reakcyjne 96-dotkowe <u>Mikroptytki reakcyjne MicroAmp Optical 96-Well Reaction Plate</u> lub równoważne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - z 96 dotkami o pojemności 0,2 ml, - optycznie (fluorescencyjnie) neutralne, - kompatybilne pod względem ścistego dopasowania do 96-dotkowego bloku posiadanych termocyklerów GeneAmp 9700 i automatycznego podajnika próbek posiadanego aparatu ABI PRISM 3130 - spełniające kryteria czystości wymagane w analizach DNA techniką PCR, konfekcjonowane fabrycznie 			10 szt	30				
11	<p>Nakładki gumowe (septy) na mikroptytki reakcyjne 96- dotkowe <u>Nakładki Septa 96-Well</u> lub równoważne.</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompatybilne rozmiarowo i pod względem ścistego dopasowania do będących na wyposażeniu mikroptytek MicroAmp Optical 96-Well Reaction Plate, - szczelnie zamykające dotki mikroptytki, - wyposażone w system 96 szczelin umożliwiających kapilarom swobodne i bezawaryjne pobranie próbek z dotków mikroptytki, - konfekcjonowane fabrycznie 			20 szt	10				
12	<p>Zestaw do sekwencjonowania V.3.1</p> <ul style="list-style-type: none"> - zestaw o własnościach spełniających wymagania elektroforezy kapilarnej fragmentów DNA w posiadanym aparacie ABI PRISM 3130 - zestaw pozwalający na przeprowadzenie reakcji sekwencjonowania w końcowej objętości próbki 20ul - zestaw umożliwiający reakcję sekwencjonowania długich fragmentów - zestaw zawiera: 10x80ul gotowego do użycia miksu reakcyjnego, starter kontrolny M13, pGEM dwuniciowy kontrolny DNA, 5x stężony bufor do sekwencjonowania konfekcjonowany fabrycznie, wystarczający na przeprowadzenie 100 reakcji sekwencjonowania w objętości 20ul 			100 t	20				

ZP – 18 – 142 UN

13	<p>Polimeraza DNA w zestawie z buforem 10xPCR i roztworem 25 mM MgCl₂ <u>Termostabilna polimeraza DNA AmpliTaq Gold Polymerase (+10xPCR Gold Buffer + 25 mM MgCl₂)</u> <u>lub równoważna:</u> - o własnościach Hot Start i o aktywności 5u/μl, - z pełną kompatybilnością współdziałania z zestawami odczynników do identyfikacji osobniczej konfekcjonowana fabrycznie w zestawie wraz z buforem do PCR i roztworem MgCl₂, w opakowaniu (po 1000u w każdej fiołce)</p>			1 000 u	4				
14	<p>Podstawki do mikroplitek reakcyjnych 96-dotkowych - 96-dotkowe, stanowiące integralną część wyposażenia posiadanego aparatu ABI PRISM 3130 - kompatybilne rozmiarowo i pod względem dopasowania do 96-dotkowych mikroplitek reakcyjnych i automatycznego podajnika próbek aparatu ABI PRISM 3130 - konfekcjonowane fabrycznie</p>			4 szt	1				
15	<p>Standard do sekwencjonowania - kompatybilny z posiadanym aparatem ABI PRISM 3130 - wymagany do przeprowadzenia kalibracji spektralnej przed zastosowaniem odczynników do sekwencjonowania do Big Dye Terminator v.3.1 - wystarczający do przeprowadzenia 4 kalibracji</p>			na 4 kalibracje	1				
16	<p>Odczynnik do oczyszczania - odczynnik przeznaczony do oczyszczania po PCR sekwencyjnym - usuwa niewiążone barwniki - proces oczyszczania jest zakończony po 40 minutach</p>			2 ml	20				
17	<p>Kit do mutacji pojedynczego nukleotydu /SNP/ zaprojektowany do wyszukiwania do 10 mutacji pojedynczego nukleotydu w znanej lokalizacji przy wykorzystaniu od jednej do 10 matryc w jednej próbówce składający się z polimerazy Ampli Taq DNA, znakowanych fluorescencyjnie ddNTPs, buforu reakcyjnego, matrycy kontrolnych DNA oraz mixu kontrolnych</p>			100 t	1				

ZP – 18 – 142 UN

	primerów									
18	<p>Nakrywki optyczne do mikroptytek reakcyjnych 96 dotkowych MicroAmpOptical Adhesive Film lub równoważne kompatybilne rozmiarowo do optycznych 96-dolkowych mikroptytek reakcyjnych wykonane z cienkiej, przezroczystej i przylegającej folii, zapewniającej optyczne i szczelne nakrycie mikroptytek reakcyjnych</p>			100 szt	7					
19	<p>Sondy TaqMan - znakowane na 5' końcu barwnikami FAM, VIC, NED lub TET - na 3' końcu cząsteczką wygaszającą fluorescencję - TAMRA - oczyszczane metodą HPLC - dostępne w stężeniu 20nmol</p>			20 nmol	15					
20	<p>Odczynnik oczyszczający produkt PCR ExoSAP-IT PCRProduct cleanup Oczyszcza z enzymów zamplifikowany produkt PCR W jednoetapowym procesie hydrolizuje nadmiar starterów i nukleotydów Zachowuje produkt z PCR z odzyskiem do 100%, minimalizując straty w czasie oczyszczania Próbkę po oczyszczeniu są gotowe do sekwencjonowania i analizy polimorfizmu pojedynczego nukleotydu (SNP)</p>			100 reakcji	8					
WARTOŚĆ OGÓŁEM:									X	

UWAGA:

70 % terminu ważności podanego przez Producenta odpowiada _____ miesiącom*

_____ dnia _____ 2018 roku

 (podpis Wykonawcy / Wykonawców)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 2 – dostawa odczynników do sekwenatora Genetic Analyser 3500

Lp	ASORTYMENT	Nazwa handlowa	Producent	Wymagana wielkość opakowania	Ilość zamawiana	Cena jedn. netto za op. z kol. 5	WARTOŚĆ		
							Netto	VAT%	Brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	POP-4 (384) Performance Optimized Polimer 3500 Series - Polimer do elektroforezy POP-4 (384) Performance Optimized Polimer 3500 Series lub równoważny: - gotowy do użycia, o własnościach spełniających wymagania elektroforezy kapilarnej w aparacie Genetic Analyser 3500 - optymalizowany do użycia w analizach STR, jako medium separacyjne fragmentów w warunkach denaturujących, Genetic Analyser 3500, - o własnościach i usieciowieniu umożliwiającym prawidłowy rozdział i analizę fragmentów STR o długości 35-500 bp, - o rozdzielczości umożliwiającej precyzyjne zwymiarowanie fragmentów (z maksymalnie dopuszczalnym błędem +/-0,5 bp),konfekcjonowany fabrycznie, w opakowaniu rozpoznawalnym przez system monitorowania czasu pracy i daty ważności odczynników (RFID - Radio Frequency Identification) pozwalający na przeprowadzenie do 384 analiz po zainstalowaniu			384 analizy	5 szt				
2	HID 5-DYE Installation Standard 5-cio kolorowy standard do instalacji aplikacji HID lub równoważny: - gotowy do użycia 5-cio kolorowy standard, o własnościach spełniających			zestaw	2 zestawy				

	wymagania elektroforezy kapilarnej w aparacie Genetic Analyzer 3500 - kompatybilny z posiadanym aparatem ABI 3500 - Umożliwia prace z aplikacjami analizy fragmentów/HID									
3	DS-33 (Dye set G5) Matrix Standard Kit - kompatybilny z posiadanym aparatem ABI PRISM 3500 - wymagany do przeprowadzenia kalibracji spektralnej przed zastosowaniem odczynników do sekwencjonowania			szt	2					
4	3500 Instrument Capillary Array, 8 x 36 cm - Zestaw kapilar 3500 Instrument Capillary Array, 8 x 36 cm lub równoważny, stanowiący integralną, zużywalną część wyposażenia posiadanego aparatu Genetic Analyzer 3500 - scalony zestaw 8 kapilar wewnętrznie niepowlekanych, z jednym oknem odczytu, - o długości 36 cm, - gwarantujący prawidłowość elektroforetycznych rozdziałów fragmentów DNA - konfekcjonowany fabrycznie, 1 sztuka (zestaw) w opakowaniu			zestaw	2					
WARTOŚĆ OGÓŁEM:									X	

UWAGA:

1. 70 % terminu ważności podanego przez Producenta odpowiada _____ miesiącom*

_____ dnia _____ 2018 roku

(podpis Wykonawcy / Wykonawców)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 3 – dostawa odczynników i materiałów zużywalnych do sekwenatora Dna 3130 i Genetic Analyser 3500

Lp	ASORTYMENT	Nr katalogowy	Producent	Wymagana wielkość opakowania	Zamawiana ilość opakowań	Cena jedn. netto za op. z kol. 5	WARTOŚĆ		
		Nazwa handlowa					Netto	VAT%	Brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Cathode Buffer Container 3500 Series lub równoważny - bufor katodowy, rekomendowany przez producenta aparatu Genetic Analyser 3500 do prawidłowego przeprowadzenia procesu elektroforezy kapilarnej - w kontenerze składającym się w dwóch oddzielnych pojemników; lewego przewidzianego na katodowy bufor do elektroforezy, prawego umożliwiającego przemycie kapilar i usuwanie zużytego polimeru pomiędzy nastrzykami -konfekcjonowany fabrycznie w opakowaniu 4 szt. w opakowaniu ; -w opakowaniu rozpoznawalnym przez system monitorowania czasu pracy i daty ważności odczynników (RFID - <i>Radio Frequency Identification</i>)			4 szt	6				
2	Anode Buffer Container 3500 Series lub równoważny - bufor anodowy rekomendowany przez producenta aparatu Genetic Analyser 3500 do prawidłowego przeprowadzenia procesu elektroforezy kapilarnej - w opakowaniu przygotowanym do bezpośredniego zainstalowania na aparacie po uprzednim usunięciu			4 szt	6				

	zabezpieczającej folii -konfekcjonowany fabrycznie w opakowaniu 4 szt. w opakowaniu ; -w opakowaniu rozpoznawalnym przez system monitorowania czasu pracy i daty ważności odczynników (RFID - <i>Radio Frequency Identification</i>)								
3	Conditioning Reagent 3500 Series lub równoważny: - gotowy do użycia odczynnik stosowany do przygotowania i przemywania pompy polimeru w aparacie Genetic Analyzer 3500 - stosowany w pompie przy zmianie polimeru -w opakowaniu rozpoznawalnym przez system monitorowania czasu pracy i daty ważności odczynników (RFID - <i>Radio Frequency Identification</i>)			1 szt	15				
4	Polimer do elektroforezy POP-7 Performance Optimized Polymer 3500 Series lub równoważny: – gotowy do użycia, o własnościach spełniających wymagania elektroforezy kapilarnej w aparacie Genetic Analyzer 3500 – uniwersalny, optymalizowany do użycia w analizach fragmentów jak i sekwencjonowania krótkich i długich fragmentów na analizatorze Genetic Analyzer 3500, – konfekcjonowany fabrycznie, w opakowaniu rozpoznawalnym przez system monitorowania czasu pracy i daty ważności odczynników (RFID - <i>Radio Frequency Identification</i>) pozwalający na przeprowadzenie do 384 analiz po zainstalowaniu			384 analizy	14				
5	Formamid Hi-Di (wysoko dejonizowany): – o przewodnictwie poniżej 30 μ S, – stosowany w biologii molekularnej, w			4 x 5ml	3				

	<p>procesie elektroforetycznego rozdziatu fragmentów DNA w warunkach denaturujących, gwarantujący prawidłowość rozdziatu zdenaturowanych fragmentów DNA w posiadanym aparacie Genetic Analyzer 3500,</p> <ul style="list-style-type: none"> - optycznie neutralny, - konfekcjonowany fabrycznie w 4 tubkach po 5ml każda 								
6	<p>Zestaw kapilar 3500 Instrument Capillary Array, 8 x 50 cm</p> <p>lub równoważny, stanowiący integralną, zużywalną część wyposażenia posiadanego aparatu Genetic Analyzer 3500</p> <ul style="list-style-type: none"> - scalony zestaw 8 kapilar wewnętrznie niepowlekanych, z jednym oknem odczytu, - o długości 50 cm, - gwarantujący prawidłowość elektroforetycznych rozdziatów fragmentów DNA - konfekcjonowany fabrycznie, 1 sztuka (zestaw) w opakowaniu 			8 szt	3				
7	Woda ultra czysta wolna od RNase, DNase, do zastosowania w biologii molekularnej			10x500 ml	1				
8	Woda ultra czysta wolna od RNase, DNase, do zastosowania w biologii molekularnej			4x100 ml	3				
9	Woda wolna od nukleaz (nie traktowana DEPC) o pojemności 1000 mll			1000 ml	8				
10	Zestaw do kalibracji aparatu 3130 DS.-32(Dye set F) Matrix Standard Kit			szt	1				
11	Zestaw do kalibracji aparatu 3130 DS.-33(Dye set G5) Matrix Standard Kit			szt	1				

ZP – 18 – 142 UN

12	Zabezpieczenie gumowe do płytek reakcyjnych 96 well, jednokrotnego użytku do aparatu genetycznego 3130 i3500 Applied Biosystems			20 szt	10					
13	Zabezpieczenie gumowe do buforów reakcyjnych i do wody, jednokrotnego użytku do aparatu genetycznego 3130 Applied Biosystems			20 szt	12					
14	Zabezpieczenie gumowe do buforów reakcyjnych i do wody, jednokrotnego użytku do aparatu genetycznego 3500 Applied Biosystems			10 szt	4					
15	Zbiornik na bufor, wodę i pozostałości poreakcyjne, kompatybilny z aparatem 3100/3100-Avant Applied Biosystems			4 reservoirs	1					
WARTOŚĆ OGÓŁEM:									X	

UWAGA:

1. 70 % terminu ważności podanego przez Producenta odpowiada _____ miesiącom*

_____ dnia _____ 2018 roku

(podpis Wykonawcy / Wykonawców)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 4 – dostawa odczynników i materiałów zużywalnych do sekwenatora ABI PRISM i Fast 7500

Lp	ASORTYMENT	Nr katalogowy	Producent	Wymagana wielkość opakowania	Ilość zamawiana	Cena jedn. netto za op. z kol. 5	WARTOŚĆ		
		Nazwa handlowa					Netto	VAT%	Brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Kit do przeprowadzania odwrotnej transkrypcji z inhibitorem RNase Kit do przeprowadzania reakcji odwrotnej transkrypcji: - zawiera wszystkie potrzebne komponenty do konwersji RNA w cDNA (random, primery, zoptymalizowany bufor, dNTPy, MultiScribe MuLV reverse transcriptase), - zawiera inhibitor RNase, - objętość prowadzonej reakcji to 20µl, - wystarczający do przeprowadzenia 500-1000 reakcji			500-1000 reakcji	5000 reakcji				
2	Mikro płytki reakcyjne 96-dołkowe typu Fast Mikro płytki reakcyjne 96-dołkowe typu Fast Mikro płytki reakcyjne 96-dołkowe typu Fast Mikro płytki reakcyjne 96-dołkowe typu Fast Mikro płytki reakcyjne MicroAmp Fast Optical 96-Well Reaction Plate lub równoważne: - z 96 dołkami o pojemności 0,1 ml, - optycznie (fluorescencyjnie) neutralne, - kompatybilne pod względem ścisłego dopasowania do 96-dołkowego bloku posiadanego termocyklera 7500 Fast, - spełniające kryteria czystości wymagane w analizach DNA technika PCR, - kolekcjonowane fabrycznie, po 200 sztuk w opakowaniu			100-200 szt	600 szt				
3	Nakrywki optyczne do mikro płytek reakcyjnych 96-dołkowych Nakrywki MicroAmp Optical Adhesive Film lub równoważne: - znajdujące zastosowanie do ilościowego			50-100 szt	700 szt				

	<p>oznaczania DNA techniką real time PCR, z wykorzystaniem będących na wyposażeniu aparatów 7500 Fast oraz 7000,</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompatybilne rozmiarowo do optycznych 96-dołkowych mikroplatek reakcyjnych, - wykonane z cienkiej, przezroczystej folii, zapewniającej optyczne i szczelne nakrycie mikroplatek reakcyjnych 								
4	<p>Kit kalibracyjny do aparatu 7500 Fast</p> <p>Kit do kalibracji aparatu ABI 7500 Fast dla barwników ROX, FAM, TAMRA, VIC:</p> <ul style="list-style-type: none"> - umożliwiający skalibrowanie aparatu także na barwniki: SYBR Green, NED, JOE, - składający się z 9 płytek: 7 płytek kalibracyjnych 1 płytka kalibracyjna ROI + płytka podstawowa 			9 płytek	9 płytek				
5	<p>Kit kalibracyjny do aparatu 7500 Fast</p> <p><u>Kit do kalibracji aparatu ABI 7500 Fast dla barwników Cy3®, Cy5® i Texas Red, składający się z 3 płytek kalibracyjnych.</u></p>			3 płytek	3 płytek				
6	<p>Zestaw do sekwencjonowania</p> <p>Zestaw BigDye Terminator v.1.1 Cycle Sequencing Kit lub równoważny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zestaw o właściwościach spełniających wymagania elektroforezy kapilarnej fragmentów DNA w posiadanym aparacie ABI PRISM 3130 - zestaw pozwalający na przeprowadzenie reakcji sekwencjonowania w końcowej objętości próbki 20µl - zestaw umożliwiający reakcję sekwencjonowania długich fragmentów, - zestaw zawiera: 10 x 8µl gotowego do użycia miksu reakcyjnego, starter kontrolny M13, pGEM dwuniciowy kontrolny DNA, 5x stężony bufor do sekwencjonowania konfekcjonowany fabrycznie, wystarczający na przeprowadzenie 100 reakcji sekwencjonowania w objętości 20 µl. 			50-100 reakcji	100 reakcji				
7	<p>Standard do sekwencjonowania v1.1</p> <p>kompatybilny z posiadanym aparatem ABI PRISM 3130,</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymagany do przeprowadzenia kalibracji spektralnej przed zastosowaniem 			2-4 kalibracje	4 kalibracje				

	odczynników do sekwencjonowania.								
8	Chusteczki bezpyłowe usuwiają zanieczyszczenia RNAs'ami z powierzchni szklanych i plastikowych, - używane do czyszczenia stołów laboratoryjnych, pipet i innego sprzętu laboratoryjnego			100-300 szt	600 szt				
9	Standard do sekwencjonowania v.3.1 do 3500 Genetic Analyser - zestaw 4 probówek zawierających zliofolizowane DNA pozwalające na standaryzację znanej 1200 nukleotydowej sekwencji. Zestaw przy pomocy którego można wykonać kalibrację spektralną oraz kontrolną reakcję sekwencjonowania na 8 lub 24 kapilarnym analizatorze genetycznym			4-8 probówek	4 probówki				
10	Środek do mycia specjalistycznego usuwa zanieczyszczenia RNAs'ami z powierzchni szklanych i plastikowych, - używany do czyszczenia stołów laboratoryjnych, pipet i innego sprzętu laboratoryjnego,			500-1500 ml	3 000 ml				
11	Gotowe zoptymalizowane zestawy do badania mutacji pojedynczego nukleotydu u człowieka zestaw składa się z mixu 2 primerów i 2 sond na 500-1000 reakcji po 25 ul			500-1000 reakcji	1 000 reakcji				
WARTOŚĆ OGÓŁEM:									X

UWAGA:

1. 70% terminu ważności podanego przez Producenta odpowiada _____ miesiącom*

_____ dnia _____ 2018 roku

(podpis Wykonawcy / Wykonawców)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 5 – dostawa odczynników do odwrotnej transkrypcji do Termocyklera BIOMETRA

Lp	ASORTYMENT	Nazwa handlowa	Producent	Wymagana wielkość opakowania	Zamawiana ilość opakowań	Cena jedn. netto za op. z kol. 5	WARTOŚĆ		
							Netto	VAT%	Brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	<p>1. Kompletny zestaw do wykonania szybkiej, czułej i specyficznej analizy RT-PCR z wykorzystaniem starterów specyficznych dla genu i specyficznej analizy RT-PCR z wykorzystaniem starterów specyficznych dla genu.</p> <p>2. Zestaw zawiera kompleks enzymatyczny polimerazy DNA złożony z polimerazy DNA Taq oraz z polimerazy o aktywności korygującej.</p> <p>3. Mieszanka enzymów (fiolka 1) zawiera zabezpieczający inhibitor rybonukleaz, który dezaktywuje szerokie spektrum tych enzymów i jest aktywowany w temp. 60°C. Jego obecność zabezpiecza RNA podczas syntezy cDNA, kiedy inne inhibitory rybonukleaz zawodzą. Integralność mRNA jest szczególnie ważna podczas analizy dłuższych fragmentów. Temperatura wydłużania wynosi zawsze 68°C.</p> <p>4. Zestaw zawiera bufor 5x stężony polimeraz typu hot-start+ Transcriptor Reverse Transcriptase wraz z nukleotydami w stężeniu 1,5</p>			150 reakcji	20				

<p>nM. Bufor zawierający dezoksyrybonukleotydy i substancje dodatkowe umożliwia rozpoczęcie reakcji PCR w wersji „hot start”, co gwarantuje uzyskanie wysokiej specyficzności i polepszenia jakości wykonania poprzez redukcję procesu tworzenia dimerów starterów.</p> <p>5. Bufor jest odpowiedni do stosowania w wypadku wykonywania jednostopniowej reakcji RT-PCR dla trudnych matryc (skomplikowana struktura drugorzędowa, duża zawartość par GC) bez konieczności zwiększania temperatury reakcji.</p> <p>6. Zestaw zawiera inhibitor Rnaz.</p> <p>7. Każda seria zestawu jest testowana pod względem prawidłowości procesu RT-PCR. RT-PCR jest prowadzona dla 1000 kopii transkryptu <i>in vitro</i> RNA wirusa HAV.</p>									
WARTOŚĆ OGÓŁEM:								X	

UWAGA:

1. 70% terminu ważności podanego przez Producenta odpowiada _____ miesiącom*

_____ dnia _____ 2018 roku

(podpis Wykonawcy / Wykonawców)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 6 – dostawa odczynników do badań diagnostycznych – roztwory Trypsyny

Lp	ASORTYMENT	Nr katalogowy	Producent	Wymagana wielkość opakowania	Zamawiana ilość opakowań	Cena jedn. netto za op. z kol. 5	WARTOŚĆ		
		Nazwa handlowa					Netto	VAT%	Brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Roztwór trypsyny 0,25% Sterylny roztwór , przeznaczony do hodowli komórkowych z solami Ca i Mg, bez czerwieni fenolowej. Roztwór przeznaczony do diagnostyki in vitro posiada certyfikat CE Roztwór trypsyny w plastikowych butelkach. Każda partia roztworu musi posiadać certyfikat jakości potwierdzający : Jałowość pH (7,0 – 7,4) osmolarność (285-309mOsm/kg) negatywny wynik testu w kierunku mykoplazmy i parwowirusa świń pozytywny wynik testu biologicznego na odpowiednich liniach komórkowych			100 ml	100				
WARTOŚĆ OGÓŁEM:								X	

UWAGA:

70% terminu ważności podanego przez Producenta odpowiada _____ miesiącom

_____ dnia _____ 2018 roku

(podpis Wykonawcy / Wykonawców)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 7 – dostawa odczynników do krioprezewacji komórek DMSO

Lp	ASORTYMENT	Nazwa handlowa	Producent	Wymagana wielkość opakowania	Zamawiana ilość opakowań	Cena jedn. netto za op. z kol. 6	WARTOŚĆ		
							Netto	VAT%	Brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Odczynnik do krioprezewacji komórek DMSO <u>Parametry:</u> · Zawartość DMSO ≥99,9% · Temp. krzepnięcia ≥18,3°C · Sterylny · Wolny od pirogenów · Wolny od mikoplazmy · Endotoksyny < 0,05 I.E./ml Opakowanie: przezroczysta fiolka szklana			6x50 ml	50				
WARTOŚĆ OGÓŁEM:								X	

UWAGA:

70% terminu ważności podanego przez Producenta odpowiada _____ miesiącom

_____ dnia _____ 2018 roku

(podpis Wykonawcy / Wykonawców)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 8 – dostawa odczynników serologicznych i krwinek wzorcowych do oznaczeń grupy krwi układu ABO i Rh metodą probówkową

Lp	ASORTYMENT	Nr katalogowy	Producent	Wymagana wielkość opakowania	Ilość zamawiana	Cena jedn. netto za op. z kol. 5	WARTOŚĆ		
		Nazwa handlowa					Netto	VAT%	Brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Odczynnik monoklonalny anty A klon I			1 amp. x 5 ml	24				
2	Odczynnik monoklonalny anty A klon II			1 amp. x 5 ml	24				
3	Odczynnik monoklonalny anty B klon I			1 amp. x 5 ml	24				
4	Odczynnik monoklonalny anty B klon II			1 amp. x 5 ml	24				
5	Odczynnik monoklonalny anty D Blend			1 amp. x 5 ml	30				
6	Odczynnik monoklonalny anty D Rum			1 amp. x 5 ml	30				
7	Dolichotest			1 amp. x 2 ml	24				
8	Standaryzowane Krwinki Wzorcowe typ PBS do układu ABO			3 x 4 ml	30				
9	PBS			5 l	48				
WARTOŚĆ OGÓŁEM:								X	

ZP – 18 – 142 UN

UWAGA:

70% terminu ważności podanego przez Producenta odpowiada _____ miesiącom

_____ dnia _____ 2018 roku

(podpis Wykonawcy / Wykonawców)

ZAŁĄCZNIK NR 8 A

FORMULARZ PARAMETRÓW WYMAGANYCH

Lp.	Asortyment	OPIS	PARAMETRY WYMAGANE
1	2	3	4
1	Odczynnik monoklonalny anty A klon I	Odczynniki monoklonalne anty A zawierają przeciwciała klasy IgM o swoistości anty A pochodzące z hodowli in vitro pojedynczych klonów mysich linii komórkowych. W skład odczynnika anty A wchodzi przeciwciała jednego z klonów: -9113D10 -BIRMA-1 -A-11H5	<ul style="list-style-type: none"> Odczynniki gotowe do bezpośredniego użycia Przeznaczone do stosowania w metodach próbówkowych Wykazują miano mniejsze niż 128 wzorcowymi grupy A1 uzyskuje czułość 100% , daje wyraźne reakcje z antygenami o osłabionej ekspresji (np. A2) Uzyskują specyficzność 100% Aglutynują krwinki po 10 sekundach i po3 minutach osiąga nasilenie od +3 do +4 Odczynniki posiadają znak CE z nr jednostki notyfikowanej Posiadają aktualne certyfikaty WE- dostarczone w załączniku Każda seria posiada świadectwo jakości wydane przez jednostkę notyfikowaną
2	Odczynnik monoklonalny anty A klon II		
3	Odczynnik monoklonalny anty B klon I	Odczynniki monoklonalne anty B zawierają przeciwciała klasy IgM o swoistości anty B pochodzące z hodowli in vitro pojedynczych klonów mysich linii komórkowych. W skład odczynnika anty B wchodzi notyfikowaną przeciwciała jednego z klonów: -9621A8	<ul style="list-style-type: none"> Odczynniki gotowe do bezpośredniego użycia Przeznaczone do stosowania w metodach próbówkowych Wykazują miano nie mniejsze niż 128 z krwinkami wzorcowymi grupy B Uzyskują czułość 100% , daje wyraźne reakcje z antygenami o osłabionej ekspresji(np.A2B) Uzyskują specyficzność 100% Aglutynują krwinki po 10 sekundach i po3 minutach osiąga nasilenie od +3 do +4 Odczynniki posiadają znak CE z nr jednostki notyfikowanej Posiadają aktualne certyfikaty WE- dostarczone w załączniku Każda seria posiada świadectwo jakości wydane przez jednostkę notyfikowaną
4	Odczynnik monoklonalny anty B klon II	-B-6F9 - LB-2	
5	Odczynnik monoklonalny anty D Blend	Zawiera przeciwciała klasy IgM i klasy IgG o swoistości anty D .	<ul style="list-style-type: none"> Odczynnik gotowy do bezpośredniego użycia Wykazuje miano nie mniejsze niż 64 z krwinkami

			<p>heterozygotycznymi</p> <ul style="list-style-type: none"> • aglutynuje krwinki w czasie 20-30 sekund , • Posiada zdolność silnego reagowania od +3 do+4 z krwinkami RhD dodatnimi • Reaguje z różnymi kategoriami antygeny D w tym również antygenami o słabej ekspresji tj D słabe • Rozpoznaje kategorię DVI antygeny D • Odczynniki posiadają znak CE z nr jednostki notyfikowanej • Posiadają aktualne certyfikaty WE- dostarczone w załączniku <p>Każda seria posiada świadectwo jakości wydane przez jednostkę notyfikowaną</p>
6	Odczynnik monowalentny anty D Rum	Zawiera przeciwciała klasy IgM o swoistości anty D	<ul style="list-style-type: none"> • Odczynnik gotowy do bezpośredniego użycia • Wykazuje miano nie mniejsze niż 64 z krwinkami heterozygotycznymi • Aglutynuje krwinki w czasie 20-30 sekund , • Posiada zdolność silnego reagowania od +3 do+4 z krwinkami RhD dodatnimi • Reaguje z różnymi kategoriami antygeny D w tym również antygenami o słabej ekspresji tj D słabe • Nie rozpoznaje kategorii DVI antygeny D • Odczynniki posiadają znak CE z nr jednostki notyfikowanej • Posiadają aktualne certyfikaty WE- dostarczone w załączniku • Każda seria posiada świadectwo jakości wydane przez jednostkę notyfikowaną
7	Standaryzowane krwinki wzorcowe do układu ABO	Zestaw zawiera krwinki grupy: O RhD+ dodatni A RhD- ujemny B RhD+dodatni	<ul style="list-style-type: none"> • Krwinki gotowe do użycia • Umożliwiają wykrycie : • naturalnych regularnych przeciwciał anty-A lub/i anty-B • naturalnych nieregularnych przeciwciał z układu ABO, tj. anty-H, anty-A. • naturalnych nieregularnych przeciwciał spoza układu ABO, tj. m.in.: anty-P1, anty-M, anty-Lea • oraz do kontroli: • czułości i specyficzności odczynników monoklonalnych do układu ABO • czułości odczynnika Dolichotest • czułości odczynników monoklonalnych do układu Rh • Przebadanie w kierunku chorób wirusowych i kiły • Krwinki posiadają znak CE z nr jednostki notyfikowanej

			<ul style="list-style-type: none"> • Posiadają aktualne certyfikaty WE- dostarczone w załączniku • Każda seria posiada świadectwo jakości wydane przez jednostkę notyfikowaną
8	Warunki magazynowania i transportu odczynników		<ul style="list-style-type: none"> • monitorowane
9	Wymagane próbki odczynników do kontroli swoistości i aktywności		

_____ dnia __ __ 2018 roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 9 – dostawa krążków nasyconych antybiotykami oraz podłoży agarowych

Lp	ASORTYMENT	Nr katalogowy	Producent	Wymagana wielkość opakowania	Ilość zamawiana	Cena jedn. netto za op. z kol. 5	WARTOŚĆ		
		Nazwa handlowa					Netto	VAT%	Brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Amikacyna 30			a' 50 krążków	3				
2	Ampicylina 10			a' 50 krążków	3				
3	Ampicylina 2			a' 50 krążków	6				
4	Amoksycylina + kwas klawulanowy 20/10			a' 50 krążków	15				
5	Amoksycylina + kwas klawulanowy 2/1			a' 50 krążków	6				
6	Amoxycylina 10			a' 50 krążków	3				
7	Aztreonam 30			a' 50 krążków	6				
8	Cefaklor 30			a' 50 krążków	3				
9	Cefazolina 30			a' 50 krążków	3				
10	Cefepim 30			a' 50 krążków	6				

11	Cefotaksim 5			a' 50 krążków	3				
12	Cefotaksim 30			a' 50 krążków	15				
13	Cefoxitin 30			a' 50 krążków	48				
14	Ceftazidim 30			a' 50 krążków	30				
15	Ceftazidim 10			a' 50 krążków	6				
16	Ceftriakson 30			a' 50 krążków	3				
17	Cefuroksim 30			a' 50 krążków	3				
18	Chloramfenikol 30			a' 50 krążków	3				
19	Ciprofloksacyna 5			a' 50 krążków	6				
20	Klindamycyna 2			a' 50 krążków	10				
21	Doripenem 10			a' 50 krążków	3				
22	Ertapenem 10			a' 50 krążków	48				
23	Erytromycyna 15			a' 50 krążków	10				
24	Kwas fusydowy 10			a' 50 krążków	3				
25	Gentamycyna 10			a' 50 krążków	3				

26	Gentamycyna 30			a' 50 krążków	3				
27	Imipenem 10			a' 50 krążków	24				
28	Meropenem 10			a' 50 krążków	40				
29	Minocyklina 30			a' 50 krążków	3				
30	Mupirocyna 200			a' 50 krążków	3				
31	Netylmycyna 10			a' 50 krążków	3				
32	Nitrofurantoina 100			a' 50 krążków	3				
33	Norfloksacylina 10			a' 50 krążków	3				
34	Oxacylina 1			a' 50 krążków	12				
35	Temocillina 30			a' 50 krążków	15				
36	Penicylina G 1UI			a' 50 krążków	16				
37	Piperacylina 30			a' 50 krążków	6				
38	Piperacylina + tazobaktam 30/6			a' 50 krążków	6				
39	Rifampicycyna 5			a' 50 krążków	3				
40	Teikoplanina 30			a' 50 krążków	6				

41	Tetracyklina 30			a' 50 krążków	6				
42	Tobramycyna 10			a' 50 krążków	6				
43	Trimetoprim 5			a' 50 krążków	3				
44	Sulfamethoxazole+Trimethoprim			a' 50 krążków	15				
45	Vankomycyna 5			a' 50 krążków	10				
46	Jałowe krążki 6-9			a' 50 krążków	300				
47	Levofloxacyna 5			a' 50 krążków	6				
48	Tigecyklina 15			a' 50 krążków	3				
49	Chirupristina/Dolfopristina 15			a' 50 krążków	3				
50	Linezolid 10			a' 50 krążków	6				
51	Ofloxacyna 5			a' 50 krążków	3				
52	Ampicyllina+Sulbactam 10/10			a' 50 krążków	6				
53	Ticarcylin 75			a' 50 krążków	3				
54	Ticarcylin+kwas klawulanowy 75/10			a' 50 krążków	3				
55	Cefpodoxym 10			a' 50 krążków	3				

56	Kwas nalidixowy 30			a' 50 krążków	3				
57	Vankomycyna 30			a' 50 krążków	10				
58	Agar BHI			a' 500 g	2				
59	Agar Tryptozowo-Sojowy			a' 10 płytek	36				
60	Bulion BHI			a' 500 g	15				
61	Bulion Tioglikolanowy			a'100 probówek	36				
62	Bulion Tryptozowo -Sojowy			a'100 probówek	36				
63	Moxifloxacin 5			a' 50 krążków	10				
64	Ceftazidim-Avibactam 10-4			a' 50 krążków	15				
65	Ceftolozane-Tazabactam 30-10			a' 50 krążków	15				
66	Ceftaroline 5			a' 50 krążków	15				
WARTOŚĆ OGÓŁEM:									X

UWAGA:

70% terminu ważności podanego przez Producenta odpowiada _____ miesiącom

_____ dnia _____ 2018 roku

(podpis Wykonawcy / Wykonawców)

PARAMETRY WYMAGANE DLA KRĄŻKÓW ANTYBIOTYKOWYCH

1. *WSZYSTKIE OFEROWANE KRĄŻKI ANTYBIOGRAMOWE:*

- a) są konfekcjonowane w opakowania zawierające ilości nie większe niż 50 krążków
- b) posiadają dwustronne, międzynarodowe, trwale wydrukowane i nie zmieniające się oznaczenie i stężenie antybiotyku zgodne z rekomendacjami CLSI oraz EUCAST,
- c) posiadają w / w oznaczenie w postaci kodu – symbolu antybiotyku , umieszczonego także na rurce wraz z nazwą leku w pełnym brzmieniu,
- d) są wykonane z wysokiej jakości bibuły śr. 6 mm , nie rozwarstwiającej się ani nie ulegającej rozdzieleniu podczas wyjmowania krążka z fiolki , każda fiolka z krążkami jest zapakowana w hermetycznie zamknięte oddzielne opakowanie z pochłaniaczem wilgoci / środek higroskopijny /,
- e) posiadają karty bezpieczeństwa produktu (lub oświadczenie, że oferowane produkty nie podlegają ustawie o substancjach i preparatach chemicznych DZ. U. Nr 11, poz. 84. z 2001 r.),
- f) spełniają wymogi Ustawy o wyrobach medycznych z dnia 20.04. 2004 (DZ. U. Nr 93 poz.896 z 2004) Rozporządzenia MZ z dnia 03.11.2004 r. w sprawie wymagań zasadniczych dla wyrobów do diagnostyki in vitro (DZ. U. Nr 251 poz.2515 z 2004),
- g) posiadają instrukcje zawierające kompletny opis i zastosowanie krążków antybiogramowych,
- h) posiadają okres ważności min. 12 miesięcy,
- i) posiadają raport z badania porównawczego EUCAST
- j) krążki pakowane w blistry z pochłaniaczem wilgoci
- k) krążki są od jednego Dostawcy
- l) będą wymienione przez Wykonawcę na nowe o pożądanej jakości, bez ponoszenia dodatkowych kosztów, po stwierdzeniu przez Zamawiającego obniżenia się ich jakości

Krażki muszą być kompatybilne z dyspenserami firmy Becton Dickinson, będącymi w posiadaniu Zamawiającego lub nieodpłatne dostarczenie dyspensera do oferowanych krążków.

Wymagana pozytywna opinia Krajowego Ośrodka ds. Lekowrażliwości Drobnoustrojów dla Producenta.

2. *NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO WYKONAWCA UZUPEŁNI PRÓBKĘ ORAZ NASTĘPUJĄCE DOKUMENTY W JĘZYKU POLSKIM:*

- a) certyfikaty zgodności z dyrektywą 98.79 EC-CE na oferowane produkty,
- b) zaktualizowane karty bezpieczeństwa produktu / mogą być na płycie CD / lub oświadczenie, że oferowane produkty nie podlegają ustawie,
- c) kartę katalogową zawierającą: nazwę produktu, wielkość opakowania, numer katalogowy, nazwę producenta etc.,
- d) instrukcje zawierające kompletny opis i zastosowanie krążków antybiogramowych oraz kryteria interpretacji stref zahamowania wzrostu wg CLSI oraz EUCAST,
- e) próbki opakowania produktu w ilości minimum 2 dowolnie wybranych fiolek /rurek/ po 50 krążków,
- f) certyfikat ISO 13485 dla wyrobów medycznych.

_____ dnia _____ 2018 roku

(podpis Wykonawcy / Wykonawców)

ZAŁĄCZNIK Nr 10

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 10 – dostawa plastikowych pasków antybiotykowych z gradientem stężeń do grzybów

Lp	ASORTYMENT	Nr katalogowy	Producent	Wymagana wielkość opakowania	Ilość zamawiana	Cena jedn. netto za op. z kol. 5	WARTOŚĆ		
		Nazwa handlowa					Netto	VAT%	Brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Flukonazol			10-30 pasków	180 pasków				
2	Itrakonazol			10-30 pasków	180 pasków				
3	Amfoterycyna			10-30 pasków	180 pasków				
4	Worikonazol			10-30 pasków	180 pasków				
5	Caspofungin			10-30 pasków	180 pasków				
6	Anidylofungina			10-30 pasków	180 pasków				
7	Flucytozyna			10-30 pasków	180 pasków				
8	Pasakonazol			10-30 pasków	180 pasków				

9	Micafungin			10-30 pasków	180 pasków				
<i>WARTOŚĆ OGÓŁEM:</i>								X	

UWAGA:

70% terminu ważności podanego przez Producenta odpowiada _____ miesiącom

_____ dnia _____ 2018 roku

(podpis Wykonawcy / Wykonawców)

PARAMETRY WYMAGANE DLA PASKÓW NASYCONYCH LEKAMI PRZECIWGRZYBICZYMI

1. *WSZYSTKIE OFEROWANE PASKI NASYCONYCH LEKAMI PRZECIWGRZYBICZYMI:*

- a) są konfekcjonowane w opakowaniach zawierających ilości nie większe niż 30szt, preferowane są pakowane pojedynczo,
- b) posiadają karty bezpieczeństwa produktu / lub oświadczenie, że oferowane produkty nie podlegają ustawie o substancjach i preparatach chemicznych (DZ.U.Nr11, poz.84 z 2001 r.),
- c) spełniają wymogi Ustawy o wyrobach medycznych z dnia 20.04.2004 (DZ.U.Nr.93 poz.896 z 2004r.) Rozporządzenia MZ z dnia 03.11.2004 w sprawie wymagań zasadniczych dla wyrobów do diagnostyki in vitro (DZ.U. Nr 251 poz.2515 z 2004r.),
- d) posiadają instrukcje zawierające pełny opis i zastosowanie testu plastikowego,
- e) do każdej serii produkcyjnej produktu dołączony jest certyfikat kontroli jakości,
- f) posiadają okres ważności minimum 2 lata,
- g) testy plastikowe mają pochodzić od jednego producenta w celu zachowania standaryzacji wykonywanego oznaczenia lekowrażliwości dla pacjenta,
- h) testy plastikowe mają posiadać co najmniej 15 dwukrotnych rozcieńczeń,
- i) testy plastikowe mogą być pakowane w gąbki ,umożliwiające ich przechowywanie w temperaturze pokojowej.

2. *NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO WYKONAWCA UZUPEŁNI NASTĘPUJĄCE DOKUMENTY W JĘZYKU POLSKIM:*

- a) Kryteria interpretacji odczytu wartości MIC wg CLSI oraz EUCAST.
- b) Wymagana pozytywna opinia o paskach nasyconych lekami przeciwgrzybiczymi.

_____ dnia _____ 2018 roku

(podpis Wykonawcy / Wykonawców)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 11 – dostawa odczynników do badań diagnostycznych – zestawy odczynnikowe do manualnego oznaczania metanefryn

Lp	ASORTYMENT	Nr katalogowy	Producent	Wymagana wielkość opakowania	Zamawiana ilość znaczeń	Cena jedn. netto za op. z kol. 5	WARTOŚĆ		
		Nazwa handlowa					Netto	VAT%	Brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Zestaw do manualnego oznaczania metanefryn metodą spektrofotometryczną ilościową zestaw wyposażony w mikrokolounny z żywicą jonowymienną wraz z materiałem kontrolnym w ilościach adekwatnych do ilości testów, przy założeniu, że badanie w2ykonbywane będzie jeden raz w tygodniu. Zamawiający wymaga zgłoszenia badania do sprawdzianu zewnątrzlaboratoryjnego z częstotliwością przynajmniej jeden raz na pół roku na koszt Dostawcy			40 oznaczeń	1 200 oznaczeń				
WARTOŚĆ OGÓŁEM:								X	

UWAGA:

70% terminu ważności podanego przez Producenta odpowiada _____ miesiącom

_____ dnia _____ 2018 roku

(podpis Wykonawcy / Wykonawców)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 12 – dostawa szczepów kontrolnych

Lp	ASORTYMENT	Nr katalogowy	Nazwa handlowa	Producent	Wymagana wielkość opakowania	Zamawiana ilość opakowań	Cena jedn. netto za op. z kol. 6	WARTOŚĆ		
								Netto	VAT%	Brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Escherichia coli ATCC 25922				10-25 kr.	1				
2	Escherichia coli ATCC 35218				10-25 kr.	1				
3	Escherichia coli NCTC 13846				10-25 kr.	1				
4	Pseudomonas aeruginosa ATCC27853				10-25 kr.	1				
5	Klebsiella pneumoniae ATCC 700603				10-25 kr.	1				
6	Staphylococcus aureus ATCC 29213				10-25 kr.	1				
7	Enterococcus faecalis ATCC 29212				10-25 kr.	1				
8	Enterococcus faecalis ATCC 51299				10-25 kr.	1				
9	Streptococcus pneumoniae ATCC 49619				10-25 kr.	1				
10	Haemophilus influenzae ATCC 49766				10-25 kr.	1				

11	Campylobacter jejuni ATCC 33560				10-25 kr.	1				
12	Candida parapsilosis ATCC 22019				10-25 kr.	1				
13	Candida krusi ATCC 6258				10-25 kr.	1				
<i>WARTOŚĆ OGÓŁEM:</i>										X

UWAGA:

1. 70 % terminu ważności podanego przez Producenta odpowiada _____ miesiącom*

_____ 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 oferuję wykonanie dostawy na warunkach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za cenę:

PAKIET Nr 1

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

PAKIET Nr 2

bez podatku VAT.....zł
podatek VAT%zł
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

ZP – 18 – 142 UN

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

podatek VAT%zł

z podatkiem VATzł

Słownie:zł

PAKIET Nr 9

bez podatku VAT.....zł

podatek VAT%zł

z podatkiem VATzł

Słownie:zł

PAKIET Nr 10

bez podatku VAT.....zł

podatek VAT%zł

z podatkiem VATzł

Słownie:zł

PAKIET Nr 11

bez podatku VAT.....zł

podatek VAT%zł

z podatkiem VATzł

Słownie:zł

PAKIET Nr 12

bez podatku VAT.....zł

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 7 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)

ZAŁĄCZNIK NR 14

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 DO BADAŃ DIAGNOSTYCZNYCH – II**”, prowadzonego przez SPSKM w Katowicach, oświadczam, co następuje:

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest „DOSTAWA ODCZYNNIKÓW DO BADAŃ DIAGNOSTYCZNYCH – II”, 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 pieczęć 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

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 2017r. pozycja 1579 z późniejszymi zmianami*) przetargu nieograniczonego została zawarta umowa o następującej treści..

§ 1

Dostawa

- 1) Przedmiotem dostawy są odczynniki laboratoryjne określone ilościowo i asortymentowo w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
- 2) Wykonawca dostarczy przedmiot umowy określony w pkt.1 własnym transportem, na własny koszt i ryzyko do siedziby Zamawiającego w terminie do dni kalendarzowych od daty otrzymania zamówienia Zamawiającego w formie pisemnej lub faksem lub e-mailem.
- 3) 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.
- 4) 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.
- 5) Termin ważności dostarczanych odczynników musi wynosić w momencie dostawy minimum 80% terminu ważności podanego przez producenta, co odpowiada _____ **miesiąc**om.
- 6) W przypadku dostarczenia przedmiotu zamówienia z wadami, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany go na wolny od wad w terminie nie dłuższym niż 10 dni od daty zgłoszenia reklamacji, na własny koszt. W przypadku dostarczenia odczynników niebezpiecznych, Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego odbioru opakowań po tych odczynnikach.
- 7) Wykonawca zobowiązuje się realizować zamówienia objęte niniejszą umową w cenach i na warunkach określonych w niniejszej umowie.
- 8) 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

ZP – 18 – 142 UN

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

10) 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 potrącać 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 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.
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

ZP – 18 – 142 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.
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 powierzania 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

OBOWIĄZEK INFORMACYJNY DLA UMÓW CYWILNOPRAWNYCH

Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach informuje, iż zgodnie z art.13 ust.1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach z siedzibą przy ul. Francuskiej 20 – 24 w Katowicach, Tel 32/2591200, 40-027 Katowice.
2. W sprawach związanych z Pani/Pana danymi proszę kontaktować się z Inspektorem Danych Osobowych poprzez adres e-mail: iod@spskm.katowice.pl oraz pod adresem korespondencyjnym: Inspektor Ochrony Danych Osobowych, Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach ul. Francuska 20 – 24, 40-027 Katowice.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji umowy:
 1. (zlecenia, o dzieło) oraz/lub
 2. z osobami/ą fizycznymi/fizyczną prowadzącymi/ą własną działalność gospodarczą – tj. (wpisać właściwe).....
4. Podanie danych osobowych jest wymogiem umownym i jest obowiązkowe w celu realizacji zawartych umów oraz prowadzenia rozliczeń między stronami.
5. Państwa dane są udostępniane na wniosek organów lub podmiotów uprawnionych na podstawie przepisów prawa oraz podmiotom przetwarzającym dane w imieniu: Samodzielnego Publicznego Szpitala Klinicznego im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach na podstawie umowy powierzenia zgodnie z art. 28 RODO Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 2016/679 z dn. 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE - RODO.
6. Dane osobowe będą przechowywane na czas określony w art. 125 a z dn. 17 grudnia 1998 ustawy o Emeryturach i Rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych.
7. Ma Pani/Pan prawo żądania dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania lub ograniczenia przetwarzania.
8. Ma Pani/Pan prawo żądania usunięcia danych („prawo do bycia zapomnianym”). Jednakże ze względu na obowiązujące przepisy tj. Art. 125 a Ustawy z dn. 17 grudnia 1998 r. o Emeryturach i Rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych żądanie usunięcia danych nie może zostać zrealizowane.
9. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia sprzeciwu wobec dalszego przetwarzania.
10. Ma Pani/Pan prawo żądania do przenoszenia danych.
11. Ma Pani/Pana prawo wniesienia skargi do PUODO w przypadku uznania, iż przetwarzanie powierzonych danych osobowych narusza przepisy RODO.
12. Pani/Pana dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.
13. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do Państwa trzeciego, organizacji międzynarodowej.

Czytelny podpis osoby