

Zamawiający:  
**Wojewódzki Szpital Zespolony  
im. Ludwika Rydygiera w Toruniu  
87-100 Toruń  
ul. Św. Józefa 53-59  
tel. 0-56 67 93 496, fax. 0-56 67 93 682**

adres strony internetowej: [www.platformazakupowa.pl/wszz\\_torun](http://www.platformazakupowa.pl/wszz_torun)  
(dedykowana platforma zakupowa do obsługi komunikacji w formie elektronicznej  
pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami oraz składania ofert)  
e-mail: [zamow\\_publ@wszz.torun.pl](mailto:zamow_publ@wszz.torun.pl)

W.Sz.Z: TZ-280-128/18

Toruń, dnia 05-12-2018 r.

**Specyfikacja  
Istotnych Warunków Zamówienia**  
postępowanie o wartości szacunkowej **powyżej 221.000 EURO**

Tryb udzielenia zamówienia: **przetarg nieograniczony**  
zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych  
(t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) zwanej dalej „ustawą Pzp”

przedmiot zamówienia:

**dostawa odczynników i innych materiałów laboratoryjnych z dzierżawą analizatorów – 10 zadań**

**Kod CPV** 33.69.65.00-0 (Odczynniki laboratoryjne)  
38.43.70.00-7 (Pipety i akcesoria laboratoryjne)  
33.19.25.00 - 7 (probówki),  
38.43.00.00-8 (Aparatura do wykrywania i analizy)

## **I. Opis sposobu przygotowania oferty, forma składanych dokumentów w postępowaniu. Inne informacje ogólne.**

1. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
  - 1.1. Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się dokładnie z treścią niniejszej SIWZ i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami w niej określonymi.
2. Wykonawcy ponoszą koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy. Składanie **ofert** przez [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl) jest dla Wykonawców całkowicie **bezpłatne**.
3. Postępowanie prowadzone jest w **języku polskim** na dedykowanej elektronicznej Platformie Zakupowej (dalej, jako „Platforma”) pod adresem: [https://www.platformazakupowa.pl/wszcz\\_torun](https://www.platformazakupowa.pl/wszcz_torun) - w zakładce „POSTĘPOWANIA” i pod nazwą postępowania wskazaną w tytule SIWZ. Wymagania techniczne i organizacyjne, związane z wykorzystaniem Platformy, zostały przedstawione w niniejszym rozdziale – pkt. 3.1. – 3.7.
  - 3.1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy ([https://www.platformazakupowa.pl/wszcz\\_torun](https://www.platformazakupowa.pl/wszcz_torun)).
  - 3.2. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania oraz odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu zostały opisane w *Regulaminie korzystania z Platformy* (adres: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin>). Składając ofertę Wykonawca akceptuje *Regulamin platformazakupowa.pl dla Użytkowników (Wykonawców)*.
  - 3.3. Korzystanie z Platformy oznacza każdą czynność Użytkownika, która prowadzi do zapoznania się przez niego z treściami zawartymi na [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl), z zastrzeżeniem postanowień §4 Regulaminu.
  - 3.4. Korzystanie z Platformy odbywać może się wyłącznie na zasadach i w zakresie wskazanym w Regulaminie.
  - 3.5. Usługodawca (Operator Platformy) dołoży starań, aby korzystanie z Platformy było możliwe dla Użytkowników Internetu z użyciem popularnych przeglądarek internetowych, systemów operacyjnych, typów urządzeń oraz typów połączeń internetowych. Minimalne wymagania techniczne umożliwiające korzystanie ze strony [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl) to: przeglądarka internetowa Internet Explorer, Chrome i FireFox w najnowszej dostępnej wersji, z włączoną obsługą języka Javascript, akceptująca pliki typu „cookies” oraz łącze internetowe o przepustowości, co najmniej 256 kbit/s. [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl) jest zoptymalizowana dla minimalnej rozdzielczości ekranu 1024x768 pikseli.
  - 3.6. Zamawiający jednocześnie informuje, że posiadanie konta na Platformie jest dobrowolne, a złożenie oferty w przetargu jest możliwe bez posiadania konta.
  - 3.7. Usługodawca (Operator Platformy) oświadcza, iż publiczny charakter sieci Internet i korzystanie z usług świadczonych drogą elektroniczną wiązać może się z zagrożeniem pozyskania i modyfikowania danych Użytkowników przez osoby nieuprawnione, dlatego Użytkownicy powinni stosować właściwe środki techniczne, które zminimalizują wskazane wyżej zagrożenia. W szczególności stosować programy antywirusowe i chroniące tożsamość korzystających z sieci Internet. Usługodawca nigdy nie zwraca się do Użytkownika z prośbą o udostępnienie mu w jakiegokolwiek formie Hasła.
  - 3.8. Na stronie Platformy znajduje się ponadto *Instrukcja dla Wykonawców* zawierająca:
    - informacje ogólne,
    - informacje dot. sposobu i formy złożenia oferty,
    - sposobu komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami (*nie dotyczy składania ofert*),
    - informacje dot. sposobu otwarcia ofert na [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl)
  - 3.9. W przypadku pytań dotyczących funkcjonowania i obsługi technicznej platformy, prosimy o skorzystanie z pomocy **Centrum Wsparcia Klienta**, które udziela wszelkich informacji związanych z procesem składania ofert, rejestracji czy innych aspektów technicznych platformy, dostępne codziennie od poniedziałku do piątku w godz. od 7.00 do 17.00 pod nr tel. (22) 101-02-02.
4. **Składanie oferty.**
  - 4.1. Wykonawca przedstawi ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SIWZ poprzez wypełnienie i podpisanie:

- 1) formularza „Oferta” (zalecaną treść formularza stanowi Zał. nr 1 do SIWZ),
  - 2) **załączników do „Oferty”**, o ile występują w danym postępowaniu i zawiera je SIWZ np. *specyfikacja cenowa przedmiotu zamówienia, specyfikacje techniczne przedmiotu zamówienia* wymagane na etapie składania oferty,
  - 3) **jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ)**,
  - 4) **pełnomocnictw** do reprezentowania Wykonawcy (wykonawców występujących wspólnie), o ile ofertę składa pełnomocnik,
  - 5) **dokument** potwierdzający wpłatę **wadium** we właściwej wysokości. Zasady wnoszenia wadium opisane są w rozdziale VI SIWZ.
- 4.2. Wykonawca ma prawo złożyć tylko **jedną ofertę** za pośrednictwem Platformy. Platforma szyfruje oferty w taki sposób, aby nie było można zapoznać się z ich treścią do terminu otwarcia ofert.
- 4.3. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona z zachowaniem postaci **elektronicznej**, a do danych zawierających dokumenty tekstowe, tekstowo-graficzne lub multimedialne stosuje się formaty plików opisane w Załączniku nr 2 do rozporządzenia *Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. 2017 poz. 2247)*.
- 4.4. Oferta musi być sporządzona w języku polskim i podpisana przez osobę(y) upoważnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy. Wszelkie czynności Wykonawcy związane ze złożeniem wymaganych dokumentów (w tym m.in.: *składanie oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, poświadczanie kopii dokumentów za zgodność z oryginałem*) muszą być dokonywane przez osobę (osoby) reprezentujące Wykonawcę zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze.
- 4.5. W przypadku dokonywania czynności związanych ze złożeniem wymaganych dokumentów przez osobę(y) nie wymienioną(e) w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy do oferty należy dołączyć stosowne **pełnomocnictwo w formie oryginału dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym**. Pełnomocnictwo powinno być opatrzone datą wystawienia, określać termin jego obowiązywania i zakres umocowania.
- 4.6. **Oferty oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 25a, w tym jednolity dokument**, sporządza się, **pod rygorem nieważności**, w postaci elektronicznej i opatruje się **kwalifikowanym podpisem elektronicznym**.  
Ofertę należy złożyć w oryginale. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia skanu oferty/wniosku opatrzonej/opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 4.7. Jednolity europejski dokument zamówienia (JEDZ) może być przygotowany i złożony wg wzoru zamieszczonego przez Zamawiającego **lub** zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu Wykonawczym KE wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE do którego odsyła link podany w instrukcji zamieszczonej na platformie zakupowej. W odniesieniu do części IV przedmiotowego dokumentu (warunki udziału w postępowaniu i kryteria kwalifikacji) Wykonawca może poprzestać na wypełnieniu jedynie sekcji α.
- 4.7.1. Oświadczenia podmiotów składających ofertę wspólnie oraz podmiotów udostępniających zasoby składane na formularzu JEDZ muszą 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.
- 4.7.2. 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 lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia.
- 4.7.3. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu:  
– składa także jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów.
- 4.7.4. **Zamawiający nie stawia wymogu**, aby Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia **podwykonawcom (ale nie polega na zasobach tych podwykonawców)**, wykazał brak istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu i złożył jednolity dokument dotyczący podwykonawców (art. 25a ust.5 ustawy Pzp).

- 4.8. Zgodnie z art. 23 ustawy Pzp Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (np. w formie konsorcjum, spółki cywilnej). W tym celu Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 4.8.1. W przypadku złożenia wspólnej oferty przez kilku Wykonawców, Wykonawcy ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych (art. 141 ustawy Pzp).
- 4.8.2. Jeżeli oferta wspólna Wykonawców, o których mowa w ust. 1, została wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- 4.8.3. Zaleca się, aby z treści formularza ofertowego wynikało, że oferta składana jest w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. W miejsce „pełna nazwa Wykonawcy, adres, ...” należy wpisać nazwy Wykonawców i dane umożliwiające ich identyfikację.
- 4.9. Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym polu (w kroku 1) składania oferty przeznaczonym na zamieszczenie tajemnicy przedsiębiorstwa. Zgodnie z art. 86 ust. 4 Pzp tajemnicą przedsiębiorstwa nie może być nazwa firmy, adres, informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności. Zaleca się, aby każda informacja stanowiąca tajemnicę przedsiębiorstwa była zamieszczona w odrębnym pliku i określała przedmiot będący jej treścią wraz z uzasadnieniem (podstawą prawną utajnienia).
- 4.10. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w *Instrukcji dla Wykonawców* dostępnej na Platformie Zakupowej. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych z podziałem na zadania określone w SIWZ.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.
7. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
8. Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej.
9. Zamawiający nie zamierza ustanawiać dynamicznego systemu zakupów.
10. Zamawiający nie przewiduje zastosowania prawa opcji.
11. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający wymaga wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.
- 11.1. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wykonawca zobowiązany jest wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
12. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

## **II. Informacje o sposobie komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami (nie dotyczy składania ofert i wniosków), wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.**

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń (*innych niż wskazanych w pkt D*), zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem

formularza "Wyślij wiadomość" dostępnego na stronie danego postępowania, której adres wskazany jest na stronie [www.platformazakupowa.pl/wszcz\\_torun](http://www.platformazakupowa.pl/wszcz_torun)

2. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem postępowania określonym przez Zamawiającego na pierwszej stronie SIWZ tj. **WSzZ:TZ-280-128/18**.
3. W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku przerwy w funkcjonowaniu lub awarii niedziałania [www.platformazakupowa.pl/wszcz\\_torun](http://www.platformazakupowa.pl/wszcz_torun) Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, gdzie adres Zamawiającego jest dostępny w SIWZ dot. danego postępowania.
4. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem **Formularza do komunikacji** jako załączniki.
5. Za datę przekazania oświadczeń, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich doręczenia za pośrednictwem formularza "Wyślij wiadomość" dostępnego na stronie danego postępowania, której adres wskazany jest na stronie [www.platformazakupowa.pl/wszcz\\_torun](http://www.platformazakupowa.pl/wszcz_torun)
6. Do porozumiewania się z Wykonawcami uprawnieni są:
  - 6.1. Anna Wutrych-Krajewska - w zakresie procedury przetargowej,
  - 6.2. Anna Szczepańska - w zakresie przedmiotu zamówienia.
7. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert.  
Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
8. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie, tj. [www.platformazakupowa.pl/wszcz\\_torun](http://www.platformazakupowa.pl/wszcz_torun)
9. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający udostępnia na stronie internetowej - [www.platformazakupowa.pl/wszcz\\_torun](http://www.platformazakupowa.pl/wszcz_torun), na której udostępniona jest specyfikacja.
10. Jeżeli zmiana treści SIWZ prowadzić będzie do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający zamieści ogłoszenie dodatkowych informacji, informacje o niekompletnej procedurze lub sprostowanie w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.
11. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana SIWZ stanie się jej integralną częścią.
12. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w **rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych** oraz **rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia**. Na podstawie ww. rozporządzeń:
  - 12.1. **Dokumenty lub oświadczenia**, o których mowa w **rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia**, składane są w **oryginale w postaci dokumentu elektronicznego** lub w **elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem**.
  - 12.2. **Poświadczenia za zgodność z oryginałem** dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.
  - 12.3. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, o której mowa w ppkt. 12.1., następuje przy użyciu **kwalifikowanego podpisu elektronicznego**.

- 12.4. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w rozporządzeniu, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 12.5. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu *w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia*, sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 12.6. W przypadku, o którym mowa w § 10 ust. 1 *w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia*, Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
- 12.7. Zgodnie z rozporządzeniem Prezesa RM z 27.06.2017r. (poz. 1320 ze zm. w 2018r. poz. 1991) *w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych*:
- 12.7.1. Jeżeli oryginał dokumentu lub oświadczenia, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub inne dokumenty lub oświadczenia składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia, nie zostały sporządzone w postaci dokumentu elektronicznego, wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię posiadanego dokumentu lub oświadczenia.
- 12.7.2. W przypadku przekazywania przez wykonawcę elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, opatrzenie jej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę albo odpowiednio przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy, albo przez podwykonawcę jest równoznaczne z poświadczeniem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia za zgodność z oryginałem.
- 12.8. **W przypadku przekazywania przez wykonawcę dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z poświadczeniem przez wykonawcę za zgodność z oryginałem wszystkich elektronicznych kopii dokumentów zawartych w tym pliku, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, albo przez podwykonawcę.**

### **III. Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia z postępowania. Wykaz wymaganych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, tj. niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu. Wymagane dokumenty na potwierdzenie, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego.**

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

Do oferty wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert **oświadczenie** w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Oświadczenie, o którym mowa wyżej, wykonawca składa w formie **jednolitego dokumentu**, stanowiącego **Załącznik Nr 8 do SIWZ - forma i sposób składania jednolitego dokumentu (JEDZ) wg pkt. I SIWZ i Instrukcji dla Wykonawców.**

2. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust.1b ustawy Pzp, Zamawiający wymaga:

**1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.**

Zamawiający nie określa żadnego warunku w tym zakresie.

**2) Sytuacja ekonomiczna lub finansowa.**

Wykonawca zobowiązany jest **załączyć do oferty wstępne oświadczenie** w formie **jednolitego dokumentu (część IV sekcja α) - Zał Nr 8 do SIWZ**, a ten którego oferta zostanie najwyżej oceniona, na wezwanie Zamawiającego także dokument potwierdzający te okoliczności tj.:

a) posiada dokument potwierdzający, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną minimum:

**Zadanie Nr 1 – 520.000,00zł,**

**Zadanie Nr 2 – 920.000,00zł,**

**Zadanie Nr 3 – 196.000,00zł,**

**Zadanie Nr 4 – 70.000,00zł,**

**Zadanie Nr 5 – 7.600,00zł,**

**Zadanie Nr 6 – 16.800,00zł,**

**Zadanie Nr 7 – 1.600,00zł,**

**Zadanie Nr 8 – 184.000,00zł,**

**Zadanie Nr 9 – 11.000,00zł,**

**Zadanie Nr 10 – 9.800,00zł,**

W przypadku gdy Wykonawca składa ofertę na kilka zadań należy wykazać się dokumentem potwierdzającym ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej na minimalną sumę gwarancyjną równą sumie tych zadań, których dotyczy oferta.

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć dokumentów dotyczących sytuacji finansowej lub ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może złożyć inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku udziału w postępowaniu.

**3) Zdolność techniczna lub zawodowa.**

Wykonawca zobowiązany jest **załączyć do oferty wstępne oświadczenie** w formie **jednolitego dokumentu (część IV sekcja α) – Zał. Nr 8 do SIWZ**, a ten którego oferta zostanie najwyżej oceniona, na wezwanie Zamawiającego także dokumenty potwierdzające okoliczności, że dysponuje:

a) wykazem minimum 2 dostaw wykonanych w zakresie dostaw odczynników/materiałów laboratoryjnych o wartości minimum:

**Zadanie Nr 1 – 520.000,00zł,**

**Zadanie Nr 2 – 920.000,00zł,**

**Zadanie Nr 3 – 196.000,00zł,**

**Zadanie Nr 4 – 70.000,00zł,**

**Zadanie Nr 5 – 7.600,00zł,**

**Zadanie Nr 6 – 16.800,00zł,**

**Zadanie Nr 7 – 1.600,00zł,**

**Zadanie Nr 8 – 184.000,00zł,**

**Zadanie Nr 9 – 11.000,00zł,**

**Zadanie Nr 10 – 9.800,00zł**

brutto każda dostawa, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy.

Wykaz dostaw przygotować wg wzoru stanowiącego Załącznik Nr 4 do SIWZ.

Wykonawca składający ofertę na kilka zadań musi wykazać się wykonanymi minimum 2 dostawami o wymaganej wartości łącznej równej sumie tych zadań, których dotyczy oferta.

- 2.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 2.2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
  - 2.2.1. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający **żąda złożenia wraz z ofertą** dokumentów, które określają w szczególności:
    - 1) zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
    - 2) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
    - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
    - 4) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- Wykonawca powołujący się na zasoby podmiotu trzeciego musi złożyć wraz z ofertą na Platformie zobowiązanie podmiotu trzeciego (w formie oryginału dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym) do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia oraz dowody, że osoba podpisująca takie zobowiązanie, była uprawniona do działania w imieniu podmiotu trzeciego. Pełnomocnictwo należy składać w formie oryginału podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 2.3. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 ustawy Pzp i ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp.
- 2.4. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 2.5. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:
  - 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
  - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp.
- 2.6. Jeżeli treść informacji przekazanych przez wykonawcę w jednolitym europejskim dokumencie zamówienia, o którym mowa w art. 10a ust. 1 ustawy Pzp, odpowiada zakresowi informacji, których zamawiający wymaga poprzez żądanie dokumentów, w szczególności o których mowa w § 2 ust. 2 pkt 2 i ust. 4 *Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia*, zamawiający może odstąpić od żądania tych dokumentów od wykonawcy. W takim przypadku



dowodem spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz braku podstaw wykluczenia są odpowiednie informacje przekazane przez wykonawcę lub odpowiednio przez podmioty, na których zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy, w jednolitym europejskim dokumencie zamówienia.

3. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

1-11) – warunki uchylone,

12) wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;

13) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo: **a)** o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks Karny (t.j. z 2018 r. poz. 1600 ze zmianami) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1263, 1669.), **b)** o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny **c)** skarbowe, **d)** o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2012 r. poz. 769);

14) wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 13;

15) wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

16) wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;

17) wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

18) wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

19) wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;

20) wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;

21) wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (t.j. Dz. U. z 2018 poz. 703, 1277);

22) wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

23) wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. 2018 r. poz. 798 ze zm.), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykazą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.”

**3a. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy także wykonawcę:**

1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1508 z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (tekst. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2344 z późn. zm.) - **art. 24 ust. 5 pkt 1** ustawy Pzp.

**3b. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty wstępne oświadczenie w formie jednolitego dokumentu - Zał. Nr 8 do SIWZ, o nie podleganiu wykluczeniu z postępowania w zakresie, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 12-22 i ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp, a ten którego oferta zostanie najwyżej oceniona, na wezwanie Zamawiającego także nw. dokumenty potwierdzające te okoliczności tj.:**

- 1) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 2) oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności. *W celu złożenia oświadczenia można wykorzystać wzór zawarty w Zał. Nr 7 do SIWZ.*
- 3) oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne. *W celu złożenia oświadczenia można wykorzystać wzór zawarty w Zał. Nr 7 do SIWZ.*
- 4) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, *w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp.*

**3c. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej danego postępowania, której adres wskazany jest na stronie [www.platformazakupowa.pl/wszcz\\_torun](http://www.platformazakupowa.pl/wszcz_torun) informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje zamawiającemu za pośrednictwem formularza "Wyślij wiadomość" dostępnego na stronie danego postępowania, której adres wskazany jest na stronie [www.platformazakupowa.pl/wszcz\\_torun](http://www.platformazakupowa.pl/wszcz_torun) oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp.**

Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

**3d. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp tj.:**

- 1) spełnianie warunków udziału w postępowaniu,
- 2) spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez zamawiającego,
- 3) brak podstaw wykluczenia.

4. Wykluczenie wykonawcy następuje:
  - 1) w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. a–c i pkt 14 ustawy Pzp, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach została skazana za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. a–c ustawy Pzp, jeżeli nie upłynęło 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;
  - 2) w przypadkach, o których mowa:
    - a) w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d i pkt 14 ustawy Pzp, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d,
    - b) w ust. 1 pkt 15,  
– jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia odpowiednio uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia lub od dnia w którym decyzja potwierdzająca zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia stała się ostateczna;
  - 3) w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 18 i 20 ustawy Pzp, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
  - 4) w przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 21 ustawy Pzp, jeżeli nie upłynął okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
  - 5) w przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 22 ustawy Pzp, jeżeli nie upłynął okres obowiązywania zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.
5. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 lub ust. 5 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
6. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp.
7. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 19 ustawy Pzp, przed wykluczeniem wykonawcy, zamawiający zapewnia temu wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji. Zamawiający wskazuje w protokole sposób zapewnienia konkurencji.
8. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
9. **Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu:**
  - 1) **składa także jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów.**
    - 9.1. Zamawiający żądał będzie od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy (tego którego oferta zostanie najwyżej oceniona), przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia wymienionych w rozdziale **III pkt. 3b ppkt 1) – 4) SIWZ.**
10. **W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, jednolity dokument 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.
11. Wykonawca może wykorzystać w jednolitym dokumencie nadal aktualne informacje zawarte w innym jednolitym dokumencie złożonym w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

12. 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 lub kryteria selekcji, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
13. Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 tej ustawy, 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.
14. Jeżeli wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył 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.
15. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp.
16. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, 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 (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 570 ze zmianami).
17. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w § 5 pkt. 1) i 4) *rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia* i rozdziale II pkt 3b ppkt. 1) i 4) SIWZ:
  - 1) pkt 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;
  - 2) pkt 4 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
    - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 17.1. Dokumenty, o których mowa w § 7 ust. 1 pkt 1 i pkt 2 lit. b ww. rozporządzenia, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 17.2. 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 § 7 ust. 1 w/w rozporządzenia, 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. Przepis ust. 17.1. stosuje się. 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.

17.3. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w § 5 pkt 1) w/w rozporządzenia, składa dokument, o którym mowa w § 7 ust. 1 pkt 1) w/w rozporządzenia, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy 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 ust. 17.1. zdanie pierwsze stosuje się.

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.

18. **W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia n/w dokumentów:**

a) Aktualne deklaracje zgodności oraz certyfikaty jednostki notyfikowanej\* potwierdzające, że oferowane wyroby są zgodne z wymaganiami zasadniczymi zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 211 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie wymagań zasadniczych oraz procedur oceny zgodności wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro.

\*jeżeli dotyczą oferowanych wyrobów.

b) Dotyczy Zadań Nr 1, 2, 3, 8 i 9: katalogi/prospekty potwierdzające dane techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia.

19. **Pozostałe wymagane dokumenty stanowiące integralną część „oferty“ wymagane na etapie jej składania:**

a) **dokument** potwierdzający wpłatę **wadium** we właściwej wysokości.

#### **IV. Opis przedmiotu zamówienia.**

1. Przedmiotem zamówienia jest *dostawa odczynników i innych materiałów laboratoryjnych z dzierżawą analizatorów z podziałem na 10 zadań, tj.:*

**Zadanie Nr 1 – dostawa odczynników do badań biochemicznych, kalibratorów, materiałów eksploatacyjnych wraz z dzierżawą analizatorów;**

**Zadanie Nr 2 – dostawa odczynników do badań immunochemicznych, kalibratorów, materiałów eksploatacyjnych wraz z dzierżawą analizatorów,**

**Zadanie Nr 3 – dostawa odczynników do badań immunochemicznych (w tym alergologicznych) materiałów zużywalnych i eksploatacyjnych wraz z dzierżawą analizatora i wymaganego sprzętu,**

**Zadanie Nr 4 – dostawa materiałów kontrolnych w ramach wewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości dla parametrów biochemicznych, immunochemicznych i koagulologicznych wraz z programem porównań międzylaboratoryjnych,**

**Zadanie Nr 5 – dostawa odczynników, kalibratorów, kontroli i materiałów zużywalnych do analizatora „Clinitek 500”,**

**Zadanie Nr 6 – dostawa odczynników, kalibratorów, kontroli i materiałów zużywalnych do analizatora parametrów koagulologicznych „Sysmex CA560”,**

**Zadanie Nr 7 – dostawa odczynników typu kasyety, kontroli i materiałów zużywalnych do analizatora „DCA VANTAGE”,**

**Zadanie Nr 8 – dostawa odczynników, kalibratorów, kontroli i materiałów eksploatacyjnych potrzebnych do wykonania 258.000 oznaczeń morfologii wraz z dzierżawą hematologicznych, automatycznych analizatorów typu CBC i CBC+5DIFF: dwóch głównych i trzech back-up.**

**Zadanie Nr 9 – dostawa odczynników i materiałów eksploatacyjnych potrzebnych do wykonania 10.000 oznaczeń elektrolitów: Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Li<sup>+</sup> wraz z dzierżawą analizatora,**

**Zadanie Nr 10 – dostawa laboratoryjnych materiałów jednorazowych.**

2. Specyfikację asortymentowo-ilościowo-cenową, a w przypadku Zadań Nr 9 i Nr 10 także standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia określają Załączniki Nr **2/1 – 2/10** do SIWZ, które Wykonawca zobowiązany jest wypełnić i załączyć do oferty.
  - 2.1. Specyfikację cenową za dzierżawę stanowią Załączniki Nr **2/1a, 2/2a, 2/3a, 2/8a i 2/9a** do SIWZ, które Wykonawca jest zobowiązany wypełnić i załączyć do oferty.
  - 2.2. Specyfikację techniczną określają Załączniki Nr **2/1b, 2/2b, 2/3b, 2/4a, 2/5a, Nr 2/6a, Nr 2/7a, Nr 2/8b i Nr 2/9b** do SIWZ, które Wykonawca zobowiązany jest wypełnić i załączyć do oferty.
3. Zgodnie z art. 29 ustawy Pzp Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych. Ilekroć w niniejszej SIWZ przedmiot zamówienia został określony przez wskazanie znaków towarowych, patentów, pochodzenia itp. intencją Zamawiającego było przedstawienie „typu“ wyrobu spełniającego wymagania Zamawiającego. W związku z tym dopuszczalne jest zaoferowanie przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, które zagwarantuje nie gorsze normy, parametry i standardy techniczno-jakościowe oraz funkcjonalne. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać w złożonej ofercie, że oferowane przez niego dostawy, spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązany będzie do pełnej odpowiedzialności za jakość dostarczanego przedmiotu zamówienia.
5. W zakresie Zadania Nr 1, 2, 3, 8 i 9 Wykonawca zobowiązany będzie w cenie oferty do uruchomienia dostarczonego przedmiotu dzierżawy u Zamawiającego w terminie 3 dni licząc od dnia dostawy oraz do przeszkolenia pracowników Zamawiającego obsługujących przedmiot dzierżawy z zakresu jego obsługi.
6. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.

## **V. Termin wykonywania zamówienia.**

### **1. Termin obowiązywania umowy:**

dla Zadań od Nr 1 do Nr 4 i od Nr 6 do Nr 10 - 24 miesiące, licząc od daty zawarcia umowy,  
dla Zadania Nr 5 - 12 miesięcy, licząc od daty zawarcia umowy.

**2. Termin dostawy:** Wykonawca zobowiązany będzie dostarczać przedmiot zamówienia w terminie określonym w ofercie, nie dłużej jednak niż w ciągu **3 pełnych dni roboczych – nie dotyczy przedmiotu dzierżawy**, licząc od dnia otrzymania zamówienia. Dostawa do Zamawiającego w godzinach od 7:00 – 14:00.

Termin realizacji dostawy przedmiotu zamówienia należy określić w **formularzu ofertowym** (załącznik Nr 1 do SIWZ).

**2.1.** Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć przedmiot dzierżawy wraz z instrukcją obsługi w języku polskim w **terminie 10 dni** licząc od daty zawarcia umowy dzierżawy.

**3.** Przez termin dostawy rozumie się termin, w którym Wykonawca dostarczy własnym transportem, na własne ryzyko i koszt przedmiot zamówienia do magazynów zlokalizowanych w siedzibie Zamawiającego w Toruniu (87-100) odpowiednio przy ul. Św. Józefa 53-59, ul. Konstytucji 3 Maja 42, ul. Krasińskiego 4/4a, ul. Skłodowskiej-Curie 27/29, ul. Mickiewicza 24/26.

## **VI. Wymagania dotyczące wadium.**

1. Przystępując do przetargu Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium dla poszczególnych zadań w wysokości:

- Zadanie Nr 1 – 26.000,00zł,**
- Zadanie Nr 2 – 46.000,00zł,**
- Zadanie Nr 3 – 9.800,00zł,**
- Zadanie Nr 4 – 3.500,00zł,**
- Zadanie Nr 5 – 380,00zł,**
- Zadanie Nr 6 – 840,00zł,**
- Zadanie Nr 7 – 80,00zł,**
- Zadanie Nr 8 – 9.200,00zł,**
- Zadanie Nr 9 – 550,00zł,**
- Zadanie Nr 10 – 490,00zł.**

Wadium musi być wniesione do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający uzna za skuteczne wtedy, gdy kwota wadium znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego.

2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach określonych w art. 45 ust. 6 ustawy Prawo zamówieniach publicznych tj.:
  - pieniądzu,
  - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - gwarancjach bankowych,
  - gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - 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 (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 110).
- 2.1. Wadium w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

**Wojewódzki Szpital Zespolony Bank Millennium S.A. O/Toruń**  
**Nr 32 1160 2202 0000 0000 6090 3424**

W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu należy załączyć do oferty kserokopię jego przelewu. Wadium powinno być oznaczone w sposób identyfikujący dane postępowanie i jego ewentualną część np.: **dotyczy przetargu nieograniczonego dla WSzZ w Toruniu - Nr WszZ: TZ-280-128/18.**
- 2.2. Wadium wniesione w formie gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej albo poręczenia musi w swej treści zawierać informacje o beneficjencie gwarancji lub poręczenia, przedmiocie gwarancji, wysokości wadium, okresie obowiązywania nie krótszym niż termin związania ofertą, informacje o podmiocie składającym ofertę oraz o przypadkach w których gwarancja lub poręczenie jest realizowane czyli kiedy wadium zostaje zatrzymane – art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy Pzp. Złożona gwarancja ubezpieczeniowa lub poręczenie musi mieć charakter bezwarunkowy i płatna na pierwsze żądanie. Wadium dla konsorcjum może być wniesione przez jednego z uczestników konsorcjum.
- 2.3. W przypadku wnoszenia wadium w **innych niż „pieniądz” formach**, wymagane jest załączenie do oferty oryginalnego dokumentu gwarancji/poręczenia **w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia).**
- 2.4. Oryginał gwarancji/poręczenia powinien być dołączony do oferty w sposób umożliwiający jego zwrot zgodnie z ustawą Pzp. Beneficjentem wadium wnoszonego w innej formie niż w pieniądzu jest **Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Rydygiera w Toruniu, ul. Konstytucji 3 Maja 42, 87- 100 Toruń.**

Wadium wniesione w formie gwarancji/poręczenia powinno zawierać klauzulę o gwarantowaniu wypłaty należności w sposób nieodwołalny, bezwarunkowy i na pierwsze pisemne żądanie **Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego im. Ludwika Rydygiera w Toruniu.** Tak wnoszone wadium powinno zabezpieczać złożoną ofertę na cały okres związania ofertą, poczynając od dnia składania ofert.
- 2.5. Niewniesienie wadium w wymaganym terminie (także na przedłużony okres związania ofertą), w wymaganej wysokości, dopuszczonej formie lub wniesione w sposób nieprawidłowy skutkuje odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 7b ustawy Pzp.
3. Zwrot wadium:
  - 3.1. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a ustawy Pzp.
  - 3.2. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, *jeżeli jego wniesienia żądano.*
  - 3.3. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
  - 3.4. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt 3.1., jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
  - 3.5. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
    - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,

- b) nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy (*o ile jego wniesienia wymagano*).
- c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

3.6. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 tej ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 tej ustawy, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 tej ustawy, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.

## **VII. Termin związania ofertą.**

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 60 dni licząc od dnia, w którym upływa termin 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 terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt 2 nie powoduje utraty wadium.
4. Przedłużenie okresu 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.
5. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## **VIII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**

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

- 1) Ofertę wraz ze wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, należy złożyć za pośrednictwem Platformy na stronie danego postępowania, znajdującej się pod adresem wskazanym na stronie internetowej [https://www.platformazakupowa.pl/wszcz\\_torun](https://www.platformazakupowa.pl/wszcz_torun) do dnia **14-01-2019 r. do godz. 09:30**
- 2) Po upływie terminu złożenie oferty na Platformie nie będzie możliwe.

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

- 1) Publiczna sesja otwarcia ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego w:

**Dziale Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia  
Wojewódzkiego Szpitala Zespólnego im. Ludwika Rydygiera w Toruniu,  
ul. Konstytucji 3 Maja 42, 87- 100 Toruń,  
dnia 14-01-2019 r. o godz. 10:00**

zgodnie z informacją zawartą na stronie danego postępowania, znajdującej się pod adresem wskazanym na stronie internetowej [https://www.platformazakupowa.pl/wszcz\\_torun](https://www.platformazakupowa.pl/wszcz_torun) i w Ogłoszeniu o zamówieniu.

Data ta może ulec zmianie np. w wyniku wydłużenia terminu składania ofert.

- 2) Otwarcie ofert na Platformie dokonywane jest poprzez kliknięcie przycisku "Odszyfruj oferty" i otwarcie ofert. Otwarcie ofert, za wyjątkiem informacji oznaczonych jako tajemnica przedsiębiorstwa jest jawne, a Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Zamawiający po otwarciu ofert poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców a także informacje dotyczące ceny złożonych ofert, terminu dostawy.
5. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie danego postępowania, znajdującej się pod adresem wskazanym na stronie internetowej [https://www.platformazakupowa.pl/wszcz\\_torun](https://www.platformazakupowa.pl/wszcz_torun) informacje dotyczące:
  - 5.1. kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;



5.2. firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;

5.3. ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności\* zawartych w ofertach (\*jeżeli dotyczą przedmiotowego zamówienia).

## **IX. Opis sposobu obliczenia ceny.**

1. Wykonawca oblicza cenę oferty zawierającą podatek od towarów i usług (VAT) wypełniając wszystkie rubryki zawarte w specyfikacji asortymentowo-ilościowo-cenowej stanowiącej **Załączniki Nr 2/1-2/10 do SIWZ** oraz podaje cenę ryczałtową za dzierżawę sprzętu zgodnie z **Załącznikami Nr 2/1a, 2/2a, 2/3a, 2/8a i 2/9a do SIWZ**.
2. Cena musi być wyrażona w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów i obejmować koszty transportu do Zamawiającego.
- 2.1. Cena ryczałtowa za dzierżawę musi obejmować koszty uruchomienia i szkolenia personelu Zamawiającego z zakresu obsługi dostarczonego przedmiotu dzierżawy.
3. Wszystkie wartości w tym ceny jednostkowe muszą być liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (grosze) w PLN.
4. Dla porównania ofert Zamawiający przyjmie łącznie cenę brutto obejmującą podatek VAT.
5. Wymagany termin płatności za realizację przedmiotu zamówienia: **30 dni**, licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
6. 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 w formularzu ofertowym (Załącznik Nr 1 do SIWZ), czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

## **X. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

1. Wszystkie ważne oferty złożone w postępowaniu oceniane będą wg następujących kryteriów:

### **Zadanie 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8**

<b>Kryterium</b>	<b>Ranga</b>
Cena	60 %
Parametry techniczne	35 %
Termin dostawy	5 %

### **Zadanie 9 i 10**

<b>Kryterium</b>	<b>Ranga</b>
Cena	95 %
Termin dostawy	5 %

2. Sposób oceny kryteriów określa **Załącznik Nr 3** do SIWZ.
3. Przy dokonywaniu wyboru oferty Zamawiający będzie stosował wyłącznie kryteria określone w niniejszej specyfikacji.
4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą spośród ofert nie odrzuconych w oparciu o podane kryteria.
5. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

6. Wyniki przetargu obowiązują po ich zatwierdzeniu przez Dyrektora Szpitala jako kierownika Zamawiającego.

## **XI. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

1. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:
  - 1.1. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
  - 1.2. wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
  - 1.3. wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
  - 1.4. unieważnieniu postępowania,
    - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. Zamawiający udostępni informacje, o których mowa w ust. 1 pkt 1.1 i 1.4, na stronie danego postępowania, znajdującej się pod adresem wskazanym na stronie internetowej [https://www.platformazakupowa.pl/wszcz\\_torun](https://www.platformazakupowa.pl/wszcz_torun)
3. Informację o terminie i miejscu zawarcia umowy Zamawiający przekaże wybranemu Wykonawcy faksem lub mailem. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie potwierdzić fakt jej otrzymania.
4. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183:
  - 4.1. w terminie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 15 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób – w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
5. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu o którym mowa w pkt 3, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia zostanie złożona tylko jedna oferta.
6. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.
7. Zamawiający nie później niż w terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego albo umowy ramowej, przekazuje ogłoszenie o udzieleniu zamówienia Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej.

## **XII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **XIII. Istotne dla Stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

Wszelkie istotne postanowienia, jakie zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy określają Załączniki Nr 5 i 5/1 do niniejszej specyfikacji.

## **XIV. Dodatkowe postanowienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

1. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
2. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

## **XV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.**

1. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
2. Odwołanie wnosi 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 ustawy Pzp albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
3. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec 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.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzonym odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
6. 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.
7. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługuje również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy Pzp.
8. Środki ochrony prawnej szczegółowo unormowane są w Dziale VI ustawy Pzp.

## **XVI. Obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO w przypadku zbierania danych osobowych bezpośrednio od osoby fizycznej, której dane dotyczą, w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.**

1. W zamówieniach publicznych administratorem danych osobowych obowiązany do spełnienia obowiązku informacyjnego z art. 13 RODO jest w szczególności:

**Zamawiający** - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności:

- wykonawcy będącego osobą fizyczną,
- wykonawcy będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą
- pełnomocnika wykonawcy będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
- członka organu zarządzającego wykonawcy, będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRK),
- osoby fizycznej skierowanej do przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;

**Wykonawca** - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności:

- osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia,
- podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną,
- podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,
- pełnomocnika podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
- członka organu zarządzającego podwykonawcy/podmiotu trzeciego, będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRK);

**Podwykonawca/podmiot trzeci** - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia.

2. 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”, w imieniu Zamawiającego informuję, że:
  - administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: **Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Rydygiera, ul. św. Józefa 53-59, 87-100 Toruń;**
  - kontakt do inspektora ochrony danych w **Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym im. L. Rydygiera w Toruniu: [iod@wszz.torun.pl](mailto:iod@wszz.torun.pl)**<sup>1</sup>;

<sup>1</sup> informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia

- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z **niniejszym postępowaniem** o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie **przetargu nieograniczonego**;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych <sup>2</sup>;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO <sup>3</sup>;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

## **XVII. Wykaz załączników stanowiących integralną część SIWZ:**

1. Formularz oferty – **Załącznik Nr 1.**
2. Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa przedmiotu zamówienia – **Załączniki Nr 2/1 - 2/10.**
3. Specyfikacja cenowa za dzierżawę – **Załączniki Nr 2/1a, 2/2a, Nr 2/3a, Nr 2/8a i 2/9a.**
4. Specyfikacja techniczna – **Załączniki Nr 2/1b, 2/2b, 2/3b, 2/4a, 2/5a, 2/6a, 2/7a, 2/8b i 2/9b.**
5. Sposób oceny kryterium – **Załącznik Nr 3.**
6. Wykaz realizowanych wcześniej dostaw – **Załącznik Nr 4.**
7. Wzór umowy dostawy – **Załącznik Nr 5.**
8. Wzór umowy dzierżawy - **Załącznik Nr 5/1.**
9. Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej – **Załącznik Nr 6.**
10. Oświadczenie dotyczące zalegania z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne oraz zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne – **Załącznik Nr 7.**
11. Jednolite oświadczenie w zakresie braku podstaw do wykluczenia z postępowania oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, a także wymaganych oświadczeniach lub dokumentach potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp – **Załącznik Nr 8 (ODRĘBNY PLIK).**

.....  
 (zatwierdził kierownik Zamawiającego  
 lub osoba upoważniona)

---

*inspektora ochrony danych osobowych.*

<sup>2</sup> skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

<sup>3</sup> 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.

(pieczęć firmowa)

dnia .....

## O f e r t a

### I. Dane wykonawcy:

1. Pełna nazwa.....
2. Adres (siedziba).....  
.....  
(kod, miejscowość, ulica, powiat, województwo)
3. Adres do korespondencji.....  
(wypełnić, jeśli jest inny niż adres siedziby)
4. Telefon.....
5. Fax.....
6. E-mail.....
7. NIP.....
8. PESEL (dotyczy osób fizycznych) .....
9. REGON.....

### II. Przedmiot oferty:

Oferta dotyczy przetargu nieograniczonego ogłoszonego przez Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Rydygiera w Toruniu na **dostawę odczynników i innych materiałów laboratoryjnych z dzierżawą analizatorów – 10 zadań** opublikowanego w Dz.U.U.E Nr .....

### III. Wpłata wadium:

1. Forma i kwota wniesionego wadium: .....
2. Nazwa banku i numer konta, na jakie Zamawiający ma dokonać zwrotu wadium wpłaconego w pieniądzu: .....

### IV. Cena przedmiotu zamówienia w PLN:

#### Zadanie Nr 1

1. **Za dostawę odczynników do badań biochemicznych, kalibratorów, materiałów eksploatacyjnych**

cena netto ogółem: ..... słownie: .....

wartość VAT: ..... słownie: .....

cena brutto ogółem: ..... słownie: .....

2. **Cena ryczałtowa za dzierżawę analizatorów**

cena netto ogółem: ..... słownie: .....

wartość VAT: ..... słownie: .....

cena brutto ogółem: ..... słownie: .....

**RAZEM: ..... zł netto + ..... VAT = ..... brutto**

#### Zadanie Nr 2

1. **Za dostawę odczynników do badań immunochemicznych, kalibratorów, materiałów eksploatacyjnych**

cena netto ogółem: ..... słownie: .....

wartość VAT: ..... słownie: .....

cena brutto ogółem: ..... słownie: .....

2. **Cena ryczałtowa za dzierżawę analizatorów**

cena netto ogółem: ..... słownie: .....

wartość VAT: ..... słownie: .....

cena brutto ogółem: ..... słownie: .....

**RAZEM: ..... zł netto + ..... VAT = ..... brutto**

### **Zadanie Nr 3**

1. **Za dostawę odczynników do badań immunochemicznych (w tym alergologicznych) materiałów zużywalnych i eksploatacyjnych**

cena netto ogółem: ..... słownie:.....

wartość VAT: ..... słownie: .....

cena brutto ogółem: ..... słownie: .....

2. **Cena ryczałtowa za dzierżawę analizatora i wymaganego sprzętu**

cena netto ogółem: ..... słownie:.....

wartość VAT: ..... słownie: .....

cena brutto ogółem: ..... słownie: .....

**RAZEM: ..... zł netto + ..... VAT = ..... brutto**

### **Zadanie Nr 4**

1. **Za dostawę materiałów kontrolnych w ramach wewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości dla parametrów biochemicznych, immunochemicznych i koagulologicznych wraz z programem porównań międzylaboratoryjnych**

cena netto ogółem: ..... słownie:.....

wartość VAT: ..... słownie: .....

cena brutto ogółem: ..... słownie: .....

### **Zadanie Nr 5**

1. **Za dostawę odczynników, kalibratorów, kontroli i materiałów zużywalnych do analizatora „Clinitek 500”**

cena netto ogółem: ..... słownie:.....

wartość VAT: ..... słownie: .....

cena brutto ogółem: ..... słownie: .....

### **Zadanie Nr 6**

1. **Za dostawę odczynników, kalibratorów, kontroli i materiałów zużywalnych do analizatora parametrów koagulologicznych „Sysmex CA560”**

cena netto ogółem: ..... słownie:.....

wartość VAT: ..... słownie: .....

cena brutto ogółem: ..... słownie: .....

### **Zadanie Nr 7**

1. **Za dostawę odczynników typu kasety, kontroli i materiałów zużywalnych do analizatora „DCA VANTAGE”**

cena netto ogółem: ..... słownie:.....

wartość VAT: ..... słownie: .....

cena brutto ogółem: ..... słownie: .....

### **Zadanie Nr 8**

1. **Za dostawę odczynników, kalibratorów, kontroli i materiałów eksploatacyjnych potrzebnych do wykonania 258.000 oznaczeń morfologii**

cena netto ogółem: ..... słownie:.....

wartość VAT: ..... słownie: .....

cena brutto ogółem: ..... słownie: .....

2. **Cena ryczałtowa za dzierżawę hematologicznych, automatycznych analizatorów typu CBC i CBC+5DIFF: dwóch głównych i trzech back-up.**

cena netto ogółem: ..... słownie:.....

wartość VAT: ..... słownie: .....

cena brutto ogółem: ..... słownie: .....

**RAZEM: ..... zł netto + ..... VAT = ..... brutto**

### **Zadanie Nr 9**

#### **1. Za dostawę odczynników i materiałów eksploatacyjnych potrzebnych do wykonania 10.000 oznaczeń elektrolitów: Na+, K+, Li+**

cena netto ogółem: ..... słownie: .....

wartość VAT: ..... słownie: .....

cena brutto ogółem: ..... słownie: .....

#### **2. Cena ryczałtowa za dzierżawę analizatora.**

cena netto ogółem: ..... słownie: .....

wartość VAT: ..... słownie: .....

cena brutto ogółem: ..... słownie: .....

**RAZEM: ..... zł netto + ..... VAT = ..... brutto**

### **Zadanie Nr 10**

#### **1. Za dostawę laboratoryjnych materiałów jednorazowych**

cena netto ogółem: ..... słownie: .....

wartość VAT: ..... słownie: .....

cena brutto ogółem: ..... słownie: .....

- V. Akceptujemy termin płatności za dostawę przedmiotu zamówienia – w terminie **30 dni\***, licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę.
- VI. Zobowiązujemy się dostarczać przedmiot zamówienia (nie dotyczy sprzętu stanowiącego przedmiot dzierżawy) w ciągu: ..... dni roboczych\*  
(określić ilość **pełnych dni roboczych**, nie dłużej jednak niż 3 dni robocze)  
licząc od momentu złożenia pisemnego zamówienia na koszt własny do magazynów zlokalizowanych w siedzibie Zamawiającego w Toruniu (87-100) przy ul. Św. Józefa 53-59, przy ul. Konstytucji 3 Maja 42, przy ul. Krasieńskiego 4/4a, przy ul. Skłodowskiej-Curie 27/29 oraz przy ul. Mickiewicza 24/26. Jeśli Wykonawca określi jeden termin dostawy (bez różnicowania na poszczególne zadania) przyjmie się, że dotyczy on wszystkich zadań.
- VII. Termin obowiązywania umowy:  
- dla Zadań od Nr 1 do Nr 4 i od Nr 6 do Nr 10 - 24 miesiące, licząc od daty zawarcia umowy.  
- dla Zadania Nr 5 - 12 miesięcy, licząc od daty zawarcia umowy.
- VIII. Oświadczamy, że postanowienia przyszłej umowy zawarte w Zał. **Nr 5 i Nr 5/1\*\*** do SIWZ zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
- IX. Oświadczamy, że uznajemy się za związanych niniejszą ofertą na czas 60 dni licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert.
- X. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie wnosimy żadnych zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty.
- XI. Składając ofertę informujemy Zamawiającego, że wybór oferty **będzie/nie będzie\*\*** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. Jednocześnie ze złożonym oświadczeniem, podajemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi tj. ...., których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz wskazujemy ich wartość bez kwoty podatku: .....
- UWAGA!** - brak skreśleń i oświadczenia w tym zakresie ze strony Wykonawcy oznacza, że oferta Wykonawcy składającego ofertę nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

**XII. Inne informacje Wykonawcy\*\*:**

w tym informacje dotyczące **udziału podwykonawców** w wykonaniu zamówienia (*podać części zamówienia, której Wykonawca wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy i firmę podwykonawcy*):

.....

**XIII. Oświadczenie wymagane od Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.**

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>4</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.<sup>5</sup>

**XIV. W przypadku wyboru naszej oferty osobą uprawnioną do podpisania umowy będzie:**

.....

(imię i nazwisko osoby uprawnionej do zawarcia umowy)

**XV. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi integralną część oferty są:**

.....

(wymienić załączniki)

**XVI. Zastrzeżenie Wykonawcy\*\*:**

Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych Wykonawca zastrzega, iż wymienione niżej dokumenty składające się na ofertę nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania:

.....

.....

(podpis osoby uprawnionej  
do reprezentowania firmy na zewnątrz)

*\*przez określenie „dni”, „dni robocze”, „miesiące” Zamawiający rozumie pełne dni (24 godziny/1 doba), pełne dni robocze od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy i miesiące kalendarzowe i w takich pełnych jednostkach Wykonawca zobowiązany jest określić te dane pod rygorem odrzucenia oferty.*

*UWAGA! – zaoferowanie warunków w kryteriach oceny ofert poniżej ustalonego minimum stanowić będzie podstawę do odrzucenia oferty, natomiast zaoferowanie warunków powyżej progu ustalonego nie będzie wyżej punktowane, a ocena oferty nastąpi na poziomie maksymalnie ustalonego progu*

*\*\* niepotrzebne skreślić*

<sup>4</sup> rozporządzenie 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).

<sup>5</sup> w przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).



**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa – Zadanie Nr 1**

*Dostawa odczynników do badań biochemicznych, kalibratorów, materiałów eksploatacyjnych w okresie 24 miesięcy.*

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Nazwa producenta/ nr katalogowy (podać)	Zamawiana ilość oznaczeń (24 m-ce)	Wielkość opakowania (podać)	Ilość opakowań (podać)	Cena jednostkowa netto za opakowanie	Stawka podatku VAT	Wartość netto pozycji	Wartość VAT pozycji	Wartość brutto pozycji
<i>Odczynniki, kalibratory, kontrole i materiały zużywalne dla analizatora biochemicznego (lokalizacja przy ul. Konstytucji 3 Maja 42)</i>										
<b>I. Odczynniki</b>										
1.	Albumina		7 000							
2.	Alfa-1 antytrypsyna		1 000							
3.	Alkohol etylowy		250							
4.	Aminotransferaza alaninowa		22 000							
5.	Aminotransferaza asparaginowa		21 000							
6.	Amoniak		800							
7.	Amylaza (surowica, mocz)		4 500							
8.	ASO (Antystreptolizyna O)		5 800							
9.	Białko całkowite (surowica)		9 000							
10.	Białko w moczu / PMR		8 000							
11.	Bilirubina bezpośrednia		2 500							
12.	Bilirubina całkowita		13 000							
13.	Ceruloplazmina		600							
14.	Cholesterol całkowity		15 000							
15.	CPK		4 000							
16.	CRP HS (CRP ultraczułe)		42 000							
17.	Dopelniacz składowa C3		800							
18.	Dopelniacz składowa C4		800							

19.	Fosfataza alkaliczna		4 200							
20.	Fosforany nieorganiczne (sur./mocz)		6 000							
21.	GGTP		3 000							
22.	Glukoza (met. z heksokinazą) (sur./mocz)		35 000							
23.	HDL cholesterol		9 000							
24.	IgA Immunoglobuliny A		3 500							
25.	IgG Immunoglobuliny G (surowica i PMR)		2 600							
26.	IgM Immunoglobuliny M		2 100							
27.	Kreatynina (sur./mocz)		27 000							
28.	Kwas moczowy (sur./mocz)		6 000							
29.	LDH		1 000							
30.	Magnez całkowity (sur./mocz)		11 000							
31.	Mikroalbumina (Albumina w moczu) ilościowo (mocz/PMR)		1 800							
32.	Mocznik (sur./mocz)		25 000							
33.	Trójglicerydy		10 000							
34.	UIBC		700							
35.	Wapń całkowity (sur./mocz)		11 000							
36.	Żelazo		7 000							
37.	HbA1c		8 500							
38.	Lipaza		500							
39.	Prealbumina		3 000							
40.	RF		3 300							
41.	LDL cholesterol met. bezpośrednia		3 000							
42.	Benzodiazepiny		100							
43.	Paracetamol		100							
44.	Trójcykliczne antydepresanty		100							

<b>II. Odczynniki ISE</b>			<b>Zamawiana ilość oznaczeń (24 m-ce)</b>						
1.	Jony sodowe (sur./mocz)		45 000						
2.	Jony potasowe (sur./mocz)		45 000						
3.	Jony chlorkowe (sur./mocz)		45 000						
<b>III. Kalibratory i materiały eksploatacyjne (w tym materiały do stacji uzdatniania wody) i puste etykiety do drukarki „Zebra” w ilości 1 500 000 etykiet</b>									
1.									
2.									

*Odczynniki, kalibratory i materiały zużywalne do analizatora biochemicznego i analizatora backup (lokalizacja przy ul. Św. Józefa 53-59)*

<b>I. Odczynniki</b>			<b>Zamawiana ilość oznaczeń (24 m-ce)</b>						
1.	Albumina		11 000						
2.	Aminotransferaza alaninowa		75 000						
3.	Aminotransferaza asparaginowa		70 000						
4.	Amoniak		1 000						
5.	Amylaza (surowica, mocz)		20 000						
6.	Białko całkowite (surowica)		25 000						
7.	Białko w moczu / PMR		14 000						
8.	Bilirubina bezpośrednia		6 000						
9.	Bilirubina całkowita		62 000						
10.	Cholesterol całkowity		20 000						
11.	CPK		13 000						
12.	CRP HS (CRP ultraczułe)		90 000						
13.	Fosfataza alkaliczna		22 000						
14.	Fosforany nieorganiczne (sur./mocz)		12 000						
15.	GGTP		23 000						

16.	Glukoza (met. z heksokinazą) (sur./mocz)		115 000						
17.	HDL cholesterol		18 000						
18.	Kreatynina (sur./mocz)		140 000						
19.	Kwas moczowy (sur./mocz)		18 000						
20.	LDH		12 000						
21.	Magnez całkowity (sur./mocz)		25 000						
22.	Mocznik (sur./mocz)		100 000						
23.	Trójglicerydy		18 000						
24.	UIBC		3 000						
25.	Wapń całkowity (sur./mocz)		21 000						
26.	Żelazo		8 200						
27.	LDL met. bezpośrednia		2 000						
28.	Kwasy żółciowe		1 500						
29.	Mikroalbumina (Albumina w moczu) ilościowo (mocz/PMR)		4 500						
<b>II. Odczynniki ISE</b>			<b>Zamawiana ilość oznaczeń (24 m-ce)</b>						
1.	Jony sodowe (sur./mocz)		145 000						
2.	Jony potasowe (sur./mocz)		145 000						
3.	Jony chlorkowe (sur./mocz)		145 000						
<b>III. Kalibratory i materiały eksploatacyjne ( w tym materiały do stacji uzdatniania wody) i puste etykiety do drukarki „Zebra” w ilości 3 000 000 etykiet</b>			<b>24 m-ce</b>						
1.									
2.									
<b>Wartość zamówienia ogółem:</b>									

Słownie wartość zamówienia ogółem brutto : .....

**Uwagi:**

1. Następujące testy z Zał. 2/1 zamawiane dla Laboratorium przy ul. Św. Józefa 53-59: Albumina, Amoniak, Cholesterol LDL, CPK, Fosforany, Magnez, Mikroalbumina, Prealbumina, UIBC, Żelazo – będą wykonywane wyłącznie na jednym analizatorze, natomiast pozostałe na obu analizatorach (analizatorze głównym i backup równocześnie).
2. Podane ilości testów nie uwzględniają ilości odczynników i materiałów eksploatacyjnych potrzebnych do wykonania kalibracji i kontroli (wewnętrznej i zewnętrznej).
3. Częstotliwość wykonywania kontroli – dla obliczenia koniecznej ilości odczynnika i materiałów eksploatacyjnych - zgodnie z „tabelą częstotliwości kontroli dla oszacowania wymaganej ilości odczynnika”, podaną poniżej.
4. Dla testów wymienionych w „Tabeli częstotliwości kontroli” pkt 2 Wykonawca musi zapewnić kontrolę zewnętrzną (osobno dla każdej lokalizacji).

.....  
data

.....  
pieczętka i podpis Wykonawcy

**TABELA CZĘSTOTLIWOŚCI KONTROLI (dla oszacowania wymaganej ilości odczynników i materiałów eksploatacyjnych)**

Lp.	Rodzaj kontroli	Testy podlegające kontroli w ZDL ul. Konstytucji 3 Maja 42	Testy podlegające kontroli w ZDL ul. Św. Józefa 53-59	Częstotliwość kontroli
1.	<b>KONTROLA WEWNĘTRZNA</b>	Albumina w surowicy Aminotransferaza alaninowa Aminotransferaza asparaginianowa Amylaza (surowica, mocz) Białko całkowite (surowica) Białko w moczu / PMR Bilirubina bezpośrednia Bilirubina całkowita Cholesterol całkowity CPK Fosfataza alkaliczna Fosforany nieorganiczne (sur./mocz) GGTP Glukoza (met. z heksokinazą) (sur./mocz) HDL cholesterol Kreatynina (sur./mocz) Kwas moczowy (sur./mocz) LDH LDL cholesterol Magnez całkowity (sur./mocz) Mocznik (sur./mocz) Trójglicerydy UIBC Wapń całkowity (sur./mocz) Żelazo Jony sodowe (sur./mocz) Jony potasowe (sur./mocz) Jony chlorkowe (sur./mocz) Mikroalbumina (albumina w moczu)	Albumina w surowicy Aminotransferaza alaninowa Aminotransferaza asparaginianowa Amylaza (surowica, mocz) Białko całkowite (surowica) Białko w moczu / PMR Bilirubina bezpośrednia Bilirubina całkowita Cholesterol całkowity CPK Fosfataza alkaliczna Fosforany nieorganiczne (sur./mocz) GGTP Glukoza (met. z heksokinazą) (sur./mocz) HDL cholesterol Kreatynina (sur./mocz) Kwas moczowy (sur./mocz) LDH LDL cholesterol Magnez całkowity (sur./mocz) Mocznik (sur./mocz) Trójglicerydy UIBC Wapń całkowity (sur./mocz) Żelazo Jony sodowe (sur./mocz) Jony potasowe (sur./mocz) Jony chlorkowe (sur./mocz) Mikroalbumina (albumina w moczu)	<p><u>w surowicy:</u></p> <p>11. HDL i LDL cholesterol 5 dni w tygodniu na 2 poziomach kontroli, pozostałe parametry codziennie na dwóch poziomach kontroli</p> <p><u>parametry w moczu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 dni w tygodniu na 2 poziomach kontroli,</li> </ul>
		Alfa-1 antytrypsyna Alkohol etylowy Amoniak ASO (Antystreptolizyna O) Ceruloplazmina CRP HS (CRP ultraczule) Dopełniacz składowa C3 Dopełniacz składowa C4 IgA Immunoglobuliny A IgG Immunoglobuliny G (surowica / PMR) IgM Immunoglobuliny M	Amoniak CRP HS (CRP ultraczule) Kwasy żółciowe Prealbumina	<p>a) CRP, HbA1c: 2 x w tygodniu na 2 poziomach kontroli,</p> <p>12. Amoniak, Alkohol etylowy: 1x w tygodniu na 2 poziomach kontroli</p> <p>13. Kwasy żółciowe: 2x w tygodniu na 3</p>

		HbA1c Antytrombina III RF Lipaza Prealbumina		poziomach kontroli  b) Pozostałe – 1 x w tygodniu na 2 poziomach kontroli
2.	<b>KONTROLA ZEWNĘTRZNA MIĘDZYNARODOWA</b>	Albumina Aminotransferaza alaninowa Aminotransferaza asparaginianowa Amylaza (surowica, mocz) Białko całkowite (surowica) Białko w moczu Bilirubina bezpośrednia Bilirubina całkowita Cholesterol całkowity CPK Fosfataza alkaliczna Fosforany nieorganiczne (sur./mocz) GGTP Glukoza (met. z heksokinazą) (sur./mocz) HDL cholesterol Kreatynina (sur./mocz) Kwas moczowy (sur./mocz) LDH Magnez całkowity (sur./mocz) Mocznik (sur./mocz) Trójglicerydy UIBC (TIBC) Wapń całkowity (sur./mocz) Żelazo Jony sodowe (sur./mocz) Jony potasowe (sur./mocz) Jony chlorkowe (sur./mocz) Alfa-1 antytrypsyna ASO (Antystreptolizyna O) Ceruloplazmina CRP HS (CRP ultraczule) Dopelniacz składowa C3 Dopelniacz składowa C4 IgA Immunoglobuliny A IgG Immunoglobuliny G (surowica) IgM Immunoglobuliny M Mikroalbumina (albumina w moczu) Lipaza RF	Albumina Aminotransferaza alaninowa Aminotransferaza asparaginianowa Amylaza (surowica, mocz) Białko całkowite (surowica) Białko w moczu Bilirubina bezpośrednia Bilirubina całkowita Cholesterol całkowity CPK Fosfataza alkaliczna Fosforany nieorganiczne (sur./mocz) GGTP Glukoza (met. z heksokinazą) (sur./mocz) HDL cholesterol Kreatynina (sur./mocz) Kwas moczowy (sur./mocz) LDH Magnez całkowity (sur./mocz) Mocznik (sur./mocz) Trójglicerydy UIBC (TIBC) Wapń całkowity (sur./mocz) Żelazo Jony sodowe (sur./mocz) Jony potasowe (sur./mocz) Jony chlorkowe (sur./mocz) CRP HS (CRP ultraczule) Kwasy żółciowe	c) 2 x w miesiącu na 1 poziomie kontroli

		HbA1c Amoniak Prealbumina	Amoniak Prealbumina	d) 1 x w miesiącu na 1 poziomie kontroli
		IgG w PMR Albumina w PMR		e) 2 x w roku na 2 poziomach kontroli
3.	<b>KONTROLA ZEWNĘTRZNA KRAJOWA</b>	Albumina Aminotransferaza alaninowa Aminotransferaza asparaginianowa Amylaza (surowica, mocz) Białko całkowite (surowica) Bilirubina całkowita Cholesterol całkowity CPK Fosfataza alkaliczna Fosforany nieorganiczne (sur./mocz) GGTP Glukoza (met. z heksokinazą) (sur./mocz) HDL cholesterol Kreatynina (sur./mocz) Kwas moczowy (sur./mocz) LDH Magnez całkowity (sur./mocz) Mocznik (sur./mocz) Trójglicerydy Wapń całkowity (sur./mocz) Żelazo Jony sodowe (sur./mocz) Jony potasowe (sur./mocz) Jony chlorkowe (sur./mocz) CRP	Albumina Aminotransferaza alaninowa Aminotransferaza asparaginianowa Amylaza (surowica, mocz) Białko całkowite (surowica) Bilirubina całkowita Cholesterol całkowity CPK Fosfataza alkaliczna Fosforany nieorganiczne (sur./mocz) GGTP Glukoza (met. z heksokinazą) (sur./mocz) HDL cholesterol Kreatynina (sur./mocz) Kwas moczowy (sur./mocz) LDH Magnez całkowity (sur./mocz) Mocznik (sur./mocz) Trójglicerydy Wapń całkowity (sur./mocz) Żelazo Jony sodowe (sur./mocz) Jony potasowe (sur./mocz) Jony chlorkowe (sur./mocz) CRP	f) CRP: 2 x w roku na 1 poziomie kontroli,  g) Pozostałe parametry: 1 x na kwartał na 2 poziomach kontroli

.....  
data

.....  
pieczętka i podpis Wykonawcy



**Specyfikacja cenowa dzierżawy – Zadanie Nr 1**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot dzierżawy</b>	<b>Producent/model/ rok produkcji (podać)</b>	<b>Ryczałt netto w skali 1 miesiąca</b>	<b>Stawka VAT</b>	<b>Ryczałt brutto za 1 miesiąc</b>	<b>Ryczałt netto za 24 miesiące</b>	<b>Ryczałt brutto za 24 miesiące</b>
1.	Dzierżawa analizatora głównego biochemicznego użytkowanego w ZDL przy ul. Konstytucji 3 Maja 42						
2.	Dzierżawa analizatora głównego biochemicznego użytkowanego w ZDL przy ul. Św. Józefa 53-59						
3.	Dzierżawa analizatora back-up użytkowanego w ZDL przy ul. Św. Józefa 53-59						
<b>Razem:</b>							

**Słownie ryczałt brutto dzierżawy ogółem:** .....

.....  
data

.....  
podpis Wykonawcy

**Specyfikacja techniczna – Zadanie Nr 1**

Lp.	Parametr	Parametry wymagane	Parametry oferowane podać/opisać TAK/NIE
<b>I. Wydajność analizatorów:</b>			
1.	Dwa analizatory główne, każdy o wydajności – ilości oznaczeń fotometrycznych /godz.	min. 800	
2.	Wydajność analizatora backup - ilość oznaczeń fotometrycznych /godz.	min. 400	
3.	Wydajność modułu ISE dla każdego z analizatorów (Na, K, CL) – ilość oznaczeń/ godz. Metoda ISE z możliwością wymiany pojedynczych elektrod.	min. 400	
<b>II. Charakterystyka analizatorów i dodatkowe wymagania:</b>			
1.	W pełni automatyczne analizatory biochemiczne, wykonujące oznaczenia próbki po próbce, oznaczenia cito	Tak	
2.	Data produkcji analizatorów nie wcześniej niż 2014 r.	Tak	
3.	Oprogramowanie analizatorów i instrukcja obsługi w języku polskim	Tak	
4.	Chłodzone stanowiska odczynników w temp. nie wyższej niż 12 st. C	Tak	
5.	Dodatkowa chłodzona karuzela na kalibratory, kontrole i próbki CITO na pokładzie analizatora, z możliwością identyfikacji próbek przy pomocy kodów kreskowych.	Tak	
6.	Kuwety kwarcowe wielokrotnego użytku automatycznie myte przez analizatory.	Tak	
7.	Wszystkie analizatory muszą pracować na jednakowych odczynnikach	Tak	
8.	Odczynniki muszą być w opakowaniach umożliwiających bezpośrednie wstawienie ich do aparatów	Tak	
9.	Analizatory, odczynniki i kalibratory muszą stanowić spójny system analityczny i muszą pochodzić od jednego producenta. Dopuszcza się maksymalnie 6 odczynników i dedykowanych do nich kalibratorów pochodzących od innego producenta z aplikacją na oferowany analizator.	Tak	
10.	Odczynniki muszą posiadać kody kreskowe umożliwiające analizatorom odczytanie informacji o odczynniku: rodzaj testu, data ważności odczynnika, nr serii, wielkość i nr butelki. Dopuszcza się maksymalnie 6 odczynników z brakiem powyższych kodów)	Tak	
11.	Metody wykonywania oznaczeń: - fotometryczne metodą mokrej chemii, - turbidymetryczne - moduł ISE pośredniej /Na, K, Cl/	Tak	
12.	Możliwości analityczne: - biochemia: substraty, enzymy, elektrolity, białka specyficzne	Tak	
13.	Możliwość jednoczesnego wykonywania oznaczeń z próbek o różnej objętości, pierwotnych i wtórnych bez konieczności wstępnego deklarowania objętości próbki	Tak	
14.	Możliwość wykonywania badań w surowicy, osoczu, moczu, płynie mózgowo-rdzeniowym i płynach z jam ciała	Tak	
15.	Stabilność kalibracji ISE minimum 24 h.	Tak	
16.	Możliwość wykonywania badań w trybie „cito”	Tak	
17.	Wbudowany program kontroli jakości – możliwość graficznego przedstawienia kontroli, możliwość zastosowania reguł Westgarda	Tak	
18.	Automatyczna ocena wyników kontroli jakości w czasie rzeczywistym	Tak	

19.	Możliwość wprowadzania próbek pierwotnych z zamkniętego systemu pobrania	Tak	
20.	Możliwość ciągłego dostawiania statywów z probówkami w czasie pracy analizatora	Tak	
21.	Możliwość automatycznego rozcieńczenia i powtórzenia oznaczenia przy przekroczeniu parametrów opisujących przebieg reakcji	Tak	
22.	Możliwość identyfikacji próbek badanych, kalibracji i kontrolnych w oparciu o kod kreskowy	Tak	
23.	Kod kreskowy odczytywany ze wszystkich próbek na pokładzie analizatora	Tak	
24.	Objętość martwa próbki maksimum 50 µl	Tak	
25.	Detekcja obecności skrzepu i poziomu próbki	Tak	
26.	Drukowanie norm na wynikach	Tak	
27.	Możliwość umieszczania komentarzy na wynikach	Tak	
28.	Włączenie wszystkich analizatorów do LIS firmy Asseco Poland S.A. w oparciu o dwukierunkową komunikację na koszt Wykonawcy	Tak	
29.	Drukarki kodów kreskowych typu „Zebra” – 2 szt. z zabezpieczeniem w niezadrukowane etykiety	Tak	
30.	Stacje uzdatniania wody – 3 szt. jako integralna część systemu do każdego analizatora osobno. Serwisowanie stacji wody po stronie Wykonawcy.	Tak	
31.	Klimatyzator – 1 szt. dla ZDL w lokalizacji ul. Konstytucji 3 Maja 42, zapewniający zachowanie optymalnych warunków pracy analizatora w pomieszczeniu o kubaturze ok. 78 m <sup>3</sup> . Serwisowanie klimatyzatora po stronie Wykonawcy.	Tak	
32.	Analizatory wyposażone w komputery – 3 szt., drukarki – 3 szt. (laserowe, dwustronne, sieciowe dla analizatorów głównych), UPS-y – 3 szt. pozwalające na dokończenie rozpoczętych badań (ok. 20 min.) w razie zaniku prądu.	Tak	
33.	Chłodziarka - 1 szt. do przechowywania odczynników, z obiegiem powietrza, wyświetlaczem temperatury, regulacją półek; zakres temperatur: min. 0 – 10 st. C., poj. min. 400 l., wymiary (wys/szer/głęb): 190– 240/60-72/60-70cm oraz zamrażarka - 1 szt.; wolnostojąca o pojemności min. 280l, zakresie temperatur: -9 do – 30 st. C, z wyświetlaczem zewnętrznym-cyfrowym, o wymiarach (wys/szer/głęb): 180-220,59-69,60-70; z ilością szuflad min. 8 - do analizatora zlokalizowanego w ZDL przy ul. Św. Józefa 53-59	Tak	
34.	Dodatkowe komputery do analizatorów, wymagania minimalne:		
34.1	<b>Komputer I z oprogramowaniem i drukarką laserową</b>		
34.1.1	Procesor min. Core i5 lub równoważny	Tak	
34.1.2	Pamięć 8 GB DDR4 2400 MHz	Tak	
34.1.3	Dysk twardey SSD min 240 GB, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii bez dodatkowych nośników	Tak	
34.1.4	Porty minimum: - 1 x DVI - 2 x Display Port 1.2 - 4x USB 3.0 - 2x RS-232	Tak	
34.1.5	Licencja na system operacyjny Microsoft Windows 10 Professional 64-bit PL, zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional 64-bit PL niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft <i>(lub system równoważny tj. obsługujący wszystkie programy</i>	Tak	

	<i>obsługiwane przez w/w system oraz oferujący wszystkie funkcjonalności w/w systemu, obsługujący wszystkie urządzenia obsługiwane przez w/w system, współpracujący z usługą Active Directory oraz aplikacjami napisanymi na platformy NET Framework 1.1, 1.2, 1.3)</i>		
34.1.6	Oprogramowanie Microsoft Office 2016 lub równoważne oprogramowanie biurowe oferujące wszystkie funkcjonalności w/w systemu, współpracujący z usługą Active Directory (konfiguracja przy pomocy polityk grup)	Tak	
34.1.7	Klawiatura USB w układzie QWERTY US min. 105 klawiszy. Mysz optyczna USB z trzema klawiszami oraz rolką (scroll) min 1000 dpi.	Tak	
34.1.8	Monitor min. 21,5", podświetlenie LED, wbudowane głośniki, rozdzielczość natywna 1920x1080 pikseli	Tak	
34.1.9	Zasilacz awaryjny UPS min. 500W		
34.1.10	Drukarka laserowa z dupleksem, port USB oraz port Ethernet 10/100/1000T, standardowe języki drukarki: PCL 5, PCL 6, emulacja Postscript poziom 3 z automatycznym przełączaniem języków, prędkość druku w czerni (tryb normal, A4): min 38 str./min., wydruk pierwszej strony w czerni A4 w ciągu maks. 6s, jakość druku w czerni (tryb best): 1200 x 1200 dpi		
34.2	<b>Komputer II z oprogramowaniem</b>	Tak	
34.2.1	Procesor min. Core i5 <i>lub równoważny</i>	Tak	
34.2.2	Pamięć 8 GB DDR4 2400 MHz	Tak	
34.2.3	Dysk twardy SSD min 240 GB, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii bez dodatkowych nośników	Tak	
34.2.4	Porty minimum: - 1 x DVI - 2 x Display Port 1.2 - 4x USB 3.0 - 2x RS-232	Tak	
34.2.5	Licencja na system operacyjny Microsoft Windows 10 Professional 64-bit PL, zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional 64-bit PL niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft ( <b>lub system równoważny tj. obsługujący wszystkie programy obsługiwane przez w/w system oraz oferujący wszystkie funkcjonalności w/w systemu, obsługujący wszystkie urządzenia obsługiwane przez w/w system, współpracujący z usługą Active Directory oraz aplikacjami napisanymi na platformy NET Framework 1.1, 1.2, 1.3)</b> )	Tak	
34.2.6	Oprogramowanie Microsoft Office 2016 <i>lub równoważne</i> oprogramowanie biurowe oferujące wszystkie funkcjonalności w/w systemu, współpracujący z usługą Active Directory (konfiguracja przy pomocy polityk grup)	Tak	
34.2.7	Klawiatura USB w układzie QWERTY US min. 105 klawiszy. Mysz optyczna USB z trzema klawiszami oraz rolką (scroll) min 1000 dpi.		
34.2.8	Monitor min. 21,5", podświetlenie LED, wbudowane głośniki, rozdzielczość natywna 1920x1080 pikseli		
34.2.9	Zasilacz awaryjny UPS min. 500W		
35.	Wykonawca zapewnia, w cenie oferty, udział w zewnątrzlaboratoryjnej, międzynarodowej kontroli jakości: dla parametrów wyszczególnionych w pkt 2 „ <b>TABELI CZĘSTOTLIWOŚCI KONTROLI</b> ” dla kontroli zewnętrznej międzynarodowej.	Tak	

36.	3 automatyczne, jednokanałowe pipety o następujących pojemnościach: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 – 1000 ul (pipeta nastawna) – 1 szt.</li> <li>• 20 - 200 ul (pipeta nastawna) – 1 szt.</li> <li>• 10 - 100 ul (pipeta nastawna) – 1 szt.</li> </ul>	Tak	
37.	Oferowany sprzęt musi odpowiadać aktualnym warunkom powierzchniowym laboratorium: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ZDL w lokalizacji ul. Konstytucji: <ul style="list-style-type: none"> <li>- powierzchnia przeznaczona pod analizator, którą aktualnie dysponuje ZDL: szerokość do 180 cm/ głębokość do 110 cm.</li> </ul> </li> <li>• ZDL w lokalizacji ul. Św. Józefa: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dla analizatora głównego - powierzchnia przeznaczona pod, którą aktualnie dysponuje ZDL: szerokość do 220cm / głębokość do 120cm,</li> <li>- dla analizatora back-up, ze względu na ograniczone warunki lokalowe dopuszcza się maksymalną szerokość analizatora nie większą niż 170 cm.</li> </ul> </li> </ul> Zamawiający dopuszcza możliwość wizji lokalnej pomieszczeń, w których będą użytkowane dzierżawione analizatory.	Tak	

### III. WARUNKI GWARANCJI i SERWISU:

1.	Instalacja, uruchomienie i szkolenie na koszt Wykonawcy	Tak	
2.	Okres gwarancji przez okres trwania umowy	Tak	
3.	Awarie należy zgłaszać do serwisu Wykonawcy pod nr telefonów	podać nr telefonu	
4.	Dostępność serwisu przez 365 dni w każdym roku w ciągu 24 godzin w dni robocze a 48 godzin w dni ustawowo wolne.	Tak	
5.	Czas reakcji serwisu w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia awarii przez użytkownika w dni robocze, w ciągu 48 godzin w dni wolne.	Tak	
6.	Możliwość wstawienia analizatora zastępczego o tym samym przeznaczeniu w przypadku naprawy trwającej powyżej 3 dni	Tak	
7.	Wartość analizatorów brutto (podać dla każdego analizatora osobno).	podać	

### PARAMETRY PODLEGAJĄCE OCENIE:

1.	Ilość pozycji na statywie probówkowym	≥10 pozycji – 5 pkt. <10 pozycji – 0 pkt.	
2.	Automatyczne powiadamianie użytkownika o zbliżającym się terminie wykonania procedur konserwacyjnych lub o procedurach przeterminowanych	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.	
3.	Zróżnicowane kolorystycznie statywów próbkowych ułatwiające zarządzanie próbką.	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.	
4.	Pobieranie materiału badanego przy użyciu wymiennych końcówek albo za pomocą sond aspirujących ze sposobem mycia zabezpieczającym przed kontaminacją	z końcówkami - 10 pkt. z igłą – 0 pkt	
5.	Liczba pozycji na próbki CITO	Powyżej 20 – 10 pkt. 20-5 –5 pkt. Poniżej 5 –0 pkt.	

Uwaga: Odpowiedź „NIE” przy parametrach wymaganych spowoduje odrzucenie oferty jako nie spełniającej wymagań Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Oświadczamy, że oferowane analizatory są kompletne i będą po zainstalowaniu gotowe do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów poza materiałami eksploatacyjnymi.

.....  
data

.....  
pieczętka i podpis Wykonawcy

**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa – Zadanie Nr 2**

*Dostawa odczynników do badań immunochemicznych, kalibratorów, materiałów eksploatacyjnych w okresie 24 miesięcy:*

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Nazwa producenta/ nr katalogowy (podać)	Częstotliwość kontroli wewnątrzlab.	Zamawiana ilość na 24 m-ce	J.m.	Wielkość opakowania (podać)	Ilość opakowań (podać)	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka podatku VAT	Wartość netto pozycji	Wartość brutto pozycji
<b>I. Lokalizacja: ZDL ul. Konstytucji 3 Maja 42</b>											
1.	CK-MB mass*		3 kontr./tydzień	3 000	oznaczenie						
2.	Troponina I*		3 kontr./tydzień	4 000	oznaczenie						
3.	Prokalcitonina*		3 kontr./tydzień	5 000	oznaczenie						
4.	TSH-3 gen.*		3 kontr./tydzień	27 000	oznaczenie						
5.	FT3*		3 kontr./tydzień	11 000	oznaczenie						
6.	FT4*		3 kontr./tydzień	17 000	oznaczenie						
7.	Anty-TG*		3 kontr./tydzień	3 000	oznaczenie						
8.	Anty-TPO*		3 kontr./tydzień	4 000	oznaczenie						
9.	Insulina*		3 kontr./tydzień	2 500	oznaczenie						
10.	Kortyzol*		3 kontr./tydzień	3 000	oznaczenie						
11.	DHEAs*		3 kontr./tydzień	1 100	oznaczenie						
12.	Estradiol E2*		3 kontr./tydzień	1 100	oznaczenie						
13.	FSH*		3 kontr./tydzień	1 600	oznaczenie						
14.	LH*		3 kontr./tydzień	1 700	oznaczenie						
15.	Progesteron*		3 kontr./tydzień	600	oznaczenie						
16.	Prolaktyna*		3 kontr./tydzień	1 700	oznaczenie						
17.	Testosteron*		3 kontr./tydzień	1 300	oznaczenie						
18.	Ferrytyna*		3 kontr./tydzień	4 100	oznaczenie						
19.	Witamina 25-OH-D*		3 kontr./tydzień	6 000	oznaczenie						

20.	P.ciała p/cyklicznym cytrulinowym peptydom (anty-CCP)*		2 kontr./tydzień	1000	oznaczenie						
21.	Witamina B12*		3 kontr./tydzień	3 000	oznaczenie						
22.	Folaty*		3 kontr./tydzień	2 500	oznaczenie						
23.	CA 125*		3 kontr./tydzień	3 500	oznaczenie						
24.	HE4*		3 kontr./tydzień	1 000	oznaczenie						
25.	AFP*		3 kontr./tydzień	6 500	oznaczenie						
26.	PSA całk.*		3 kontr./tydzień	3 000	oznaczenie						
27	PSA wolny*		1 kontr./tydzień	200	oznaczenie						
28	CEA*		3 kontr./tydzień	6 000	oznaczenie						
29	CA 19.9*		3 kontr./tydzień	3 500	oznaczenie						
30	CA 15.3*		3 kontr./tydzień	1 300	oznaczenie						
31	iPTH*		2 kontr./tydzień	1 400	oznaczenie						
32	SHGB		1 kontr./tydzień	100	oznaczenie						
33	NT-proBNP*		3 kontr./tydzień	3 000	oznaczenie						
34	Anty-EBV VCA IgM		1 kontr./tydzień	300	oznaczenie						
35	Anty-EBV VCA IgG		1 kontr./tydzień	300	oznaczenie						
36	Anty-CMV IgM		1 kontr./tydzień	400	oznaczenie						
37	Anty-CMV IgG		1 kontr./tydzień	400	oznaczenie						
38	Cyklosporyna		1 kontr./tydzień	200	oznaczenie						
39	Digoksyna		1 kontr./tydzień	200	oznaczenie						
40	Homocysteina		1 kontr./tydzień	200	oznaczenie						
41	Karbamazepina		1 kontr./tydzień	200	oznaczenie						
42	Kwas walproinowy		1 kontr./tydzień	200	oznaczenie						
43	Tacrolimus		1 kontr./tydzień	200	oznaczenie						

44	Wankomycyna		1 kontr./tydzień	200	oznaczenie					
<b>II. Lokalizacja: ZDL ul. Św. Józefa 53-59</b>										
1.	CK-MB mass*		5 kontr./tydzień	15 000	oznaczenie					
2.	Troponina I*		5 kontr./tydzień	25 000	oznaczenie					
3.	Prokalcytonina*		5 kontr./tydzień	13 000	oznaczenie					
4.	Total Beta HCG*		3 kontr./tydzień	2 500	oznaczenie					
5.	Witamina 25-OH-D*		3 kontr./tydzień	3 000	oznaczenie					
6.	TSH-3 gen.*		3 kontr./tydzień	15 000	oznaczenie					
7.	FT3*		3 kontr./tydzień	6 000	oznaczenie					
8.	FT4*		3 kontr./tydzień	10 000	oznaczenie					
9.	Anty-HCV*		3 kontr./tydzień	2 500	oznaczenie					
10.	HBsAg*		3 kontr./tydzień	4 000	oznaczenie					
11.	NT-proBNP*		3 kontr./tydzień	5 000	oznaczenie					
<b>III. Kalibratory i dodatkowe materiały eksploatacyjne konieczne do wykonania oznaczeń</b>										
Lp	Nazwa produktu	Nr katalogowy producenta	Jedn. miary	Wielkość opakowania	Ilość opakowań	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka podatku VAT	Wartość netto pozycji	Wartość brutto pozycji	
1.										
2.										
3.										
4.										
5.										
<b>Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:</b>										

Słownie wartość zamówienia ogółem brutto: .....



**UWAGA:**

1. **Podane ilości oznaczeń nie uwzględniają ilości odczynników i materiałów eksploatacyjnych potrzebnych do wykonania kalibracji i kontroli (wewnętrznej i zewnętrznej).**
2. Wykonawca na podstawie szacunkowej ilości oznaczeń zobowiązany jest określić niezbędną ilość pozycji do ich wykonywania takich jak:
  - akcesoria i płyny systemowe analizatora,
  - materiały kalibracyjne,
  - diluenty.
3. Dodatkowo kontrola jest wykonywana przy wstawianiu nowego opakowania odczynnika.
4. Dla testów oznaczonych \* Wykonawca musi zapewnić kontrolę zewnętrzną.

.....  
data

.....  
pieczętka i podpis Wykonawcy

**Specyfikacja cenowa dzierżawy – Zadanie Nr 2**

Lp.	Dzierżawa analizatorów	Producent/model/ rok produkcji (podać)	Ryczałt netto w skali 1 miesiąca	Stawka VAT	Ryczałt brutto za 1 miesiąc	Ryczałt netto za 24 miesiące	Ryczałt brutto za 24 miesiące
<b>ZDL lokalizacja Toruń, ul. Konstytucji 3 Maja 42</b>							
1.	Dzierżawa analizatora głównego						
2.	Dzierżawa analizatora back-up						
<b>ZDL lokalizacja Toruń, ul. Św. Józefa 53-59</b>							
3.	Dzierżawę analizatora głównego						
<b>Razem:</b>							

**Słownie ryczałt brutto dzierżawy ogółem:.....**

.....  
data

.....  
podpis Wykonawcy

### Specyfikacja techniczna – Zadanie Nr 2

Lp.	Przedmiot zamówienia	Parametr wymagany	Parametr oferowany TAK/NIE podać/opisać
I.	<b>Dwa analizatory o identycznych parametrach, które będą umieszczone w lokalizacjach: ul. Św. Józefa 53-59 i ul. Konstytucji 3 Maja 42</b>		
1	Testy wykonywane metodą chemiluminescencji	TAK	
2	Dwa analizatory, z których jeden nie starszy niż z 2010 roku i drugi z 2014 roku	TAK	
3	Wydajność maksymalna każdego analizatora nie mniej niż 180 badań/h	TAK	
4	Pobieranie materiału badanego z próbki pierwotnej	TAK	
5	Eliminacja kontaminacji	TAK	
6	Kuwety reakcyjne jednorazowe	TAK	
7	System chłodzenia odczynników	TAK	
8	Minimum 25 pozycji odczynnikowych	TAK, podać	
9	Odczynniki gotowe do użycia	TAK	
10	Detektor skrzepów i pęcherzyków powietrza dla próbek badanych, detektor pęcherzyków powietrza (piany) dla odczynników	TAK	
11	Czytniki kodów kreskowych odczynników i próbek	TAK	
12	24 godzinny system pracy	TAK	
13	System wyposażony w igły pipetujące próbki		
14	Praca w trybie CITO bez przerywania ciągłości pracy	TAK	
15	Dostawianie próbek pacjentów bez przerywania ciągłości pracy	TAK	
16	Analizatory powinny posiadać program kontroli jakości wraz z możliwością sporządzania kart kontroli za określony przedział czasowy	TAK	
17	Co najmniej 20 dedykowanych, osobnych miejsc na próbki „cito” w podajniku próbkowym	TAK	
18	Zdalne połączenie analizatorów z serwisem technicznym (diagnostyka i obsługa w zakresie niewymagającym naprawy elementów mechanicznych)	TAK	
19	Analizatory używające jednego rodzaju statywów zarówno dla próbek, kalibratorów i kontroli	TAK	
20	Brak potrzeby ogrzania lub ustabilizowania temperatury odczynników przed wstawieniem na pokład analizatorów	TAK	
21	Stabilność kalibracji jednej serii danego odczynnika minimum 4 tygodnie przy założeniu ciągłego przechowywania odczynników na pokładzie	TAK	
22	Stabilność proponowanych odczynników na pokładzie analizatora nie krócej niż 21 dni	TAK	
23	Odczynniki, kalibratory i kontrole dedykowane nie wymagające rekonstytucji. Zamawiający nie dopuszcza porcjowania materiału kalibracyjnego.	TAK	
24	Czas wykonywania oznaczeń nie dłuższy niż 45 minut (dla każdego oznaczenia)	TAK	
25	Zdalna diagnostyka serwisowa przez Internet (serwis producenta ma ciągły dostęp przez Internet do aktualnych parametrów technicznych analizatorów, statusu wykonywanych procedur, pojawiających się komunikatów błędów)	TAK	
26	Zdalny dostęp użytkownika (przez internet) do zestawień i raportów statystycznych dotyczących wykonanych przez analizatory badań, powtórzeń, kalibracji, kontroli	TAK	

27	Gwarancja techniczna przez cały okres trwania umowy – uwzględniająca koszty napraw, wymiany podzespołów, okresowych przeglądów serwis oraz wszystkie części i akcesoria nieuwzględnione w formularzu oferty	TAK	
28	Analizatory niewymagające dodatkowej stacji wody lub zaoferowanie stacji wody leżące po stronie wykonawcy	TAK	
29	Możliwość wykonywania wszystkich badań wyszczególnionych w formularzu na oferowanych analizatorach	TAK	
30	Włączenie analizatorów do LIS firmy Asseco Poland S.A. w oparciu o dwukierunkową komunikację na koszt Wykonawcy	TAK	
31	Przeglądy okresowe analizatorów zgodnie z wymaganiami producenta (zakres i częstotliwość)	TAK	
32	<b>Dodatkowy komputer z oprogramowaniem i drukarka w lokalizacji ul. Św. Józefa – 1 szt.:</b> <b>Wymagania minimalne:</b>	TAK	
32.1	Procesor min. Core i5 lub równoważny	TAK	
32.2	Pamięć 8 GB DDR4 2400 MHz	TAK	
32.3	Dysk twardej SSD min 240 GB, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii bez dodatkowych nośników	TAK	
32.4	Porty minimum: - 1 x DVI - 2 x Display Port 1.2 - 4x USB 3.0 - 2x RS-232	TAK	
32.5	Licencja na system operacyjny Microsoft Windows 10 Professional 64-bit PL, zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional 64-bit PL niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft <i>(lub system równoważny tj. obsługujący wszystkie programy obsługiwane przez w/w system oraz oferujący wszystkie funkcjonalności w/w systemu, obsługujący wszystkie urządzenia obsługiwane przez w/w system, współpracujący z usługą Active Directory oraz aplikacjami napisanymi na platformy NET Framework 1.1, 1.2, 1.3)</i>	TAK	
32.6	Oprogramowanie Microsoft Office 2016 lub równoważne oprogramowanie biurowe oferujące wszystkie funkcjonalności w/w systemu, współpracujący z usługą Active Directory (konfiguracja przy pomocy polityk grup)	TAK	
32.7	Klawiatura USB w układzie QWERTY US min. 105 klawiszy. Mysz optyczna USB z trzema klawiszami oraz rolką (scroll) min 1000 dpi.	TAK	
32.8	Monitor min. 21,5", podświetlenie LED, wbudowane głośniki, rozdzielczość natywna 1920x1080 pikseli	TAK	
32.9	Zasilacz awaryjny UPS min. 500W	TAK	
32.10	Drukarka laserowa z dupleksem, port USB oraz port Ethernet 10/100/1000T, standardowe języki drukarki: PCL 5, PCL 6, emulacja Postscript poziom 3 z automatycznym przełączaniem języków	TAK	
33	Dostosowanie pomieszczeń pracowni w lokalizacji ul. Konstytucji 3 Maja do wymagań analizatora, w tym klimatyzator wraz z serwisem po stronie Wykonawcy	TAK	
34	Chłodziarka witrynowa -1 szt: - do przechowywania odczynników z obiegiem powietrza, wyświetlaczem temperatury oraz regulacją półek, - pojemność użytkowa minimalna 580l, zakres temperatur min. 2-8 st.C - w lokalizacji ul. Św. Józefa	TAK	
35	Analizatory wyposażone w UPS-y – 2 szt. pozwalające na dokończenie rozpoczętych badań (ok. 30 min.) w razie zaniku prądu.	TAK	

36	Czytnik kodów kreskowych - szt. 2	TAK	
II.	<b>Analizator back-up w lokalizacji ul. Konstytucji 3 Maja 42</b>		
37	Metoda chemiluminescencji	TAK	
38	Analizator nie starszy niż 2010 rok	TAK	
39	Wydajność maksymalna każdego analizatora nie mniej niż 100 badań/h	TAK	
40	System pracujący na tych samych odczynnikach, kalibratorach i kontrolach co systemy główne	TAK	
41	Pobieranie materiału badanego z próbki pierwotnej	TAK	
42	Eliminacja kontaminacji	TAK	
43	Kuwety reakcyjne jednorazowe	TAK	
44	System chłodzenia odczynników	TAK	
45	Minimum 25 pozycji odczynnikowych	TAK	
46	Odczynniki gotowe do użycia	TAK	
47	Możliwość załadunku odczynników na pokład bez przerywania cyklu analitycznego (wykonywania badań, kalibracji, kontroli)	TAK	
48	Detektor skrzepów i pęcherzyków powietrza dla próbek badanych, detektor pęcherzyków powietrza (piany) dla odczynników	TAK	
49	Czytniki kodów kreskowych odczynników i próbek	TAK	
50	24 godzinny system pracy	TAK	
51	System wyposażony w igłę pipetującą próbki		
52	Praca w trybie CITO bez przerywania ciągłości pracy	TAK	
53	Dostawianie próbek pacjentów bez przerywania ciągłości pracy	TAK	
54	Analizator powinien posiadać program kontroli jakości wraz z możliwością sporządzania kart kontroli za określony przedział czasowy	TAK	
55	Zdalne połączenie analizatora z serwisem technicznym (diagnostyka i obsługa w zakresie niewymagającym naprawy elementów mechanicznych)	TAK	
56	Analizator używający jeden rodzaj statywów zarówno dla próbek, kalibratorów i kontroli	TAK	
57	Brak potrzeby ogrzania lub ustabilizowania temperatury odczynnika przed wstaniem na pokład analizatora	TAK	
58	Stabilność kalibracji jednej serii danego odczynnika minimum 4 tygodnie przy założeniu ciągłego przechowywania odczynników na pokładzie	TAK	
59	Stabilność proponowanych odczynników na pokładzie analizatora nie krócej niż 21 dni	TAK	
55	Odczynniki, kalibratory i kontrole dedykowane nie wymagające rekonstrukcji. Zamawiający nie dopuszcza porcjowania materiału kalibracyjnego.	TAK	
60	Zdalna diagnostyka serwisowa przez Internet (serwis producenta ma ciągły dostęp przez Internet do aktualnych parametrów technicznych analizatora, statusu wykonywanych procedur, pojawiających się komunikatów błędów)	TAK	
61	Zdalny dostęp użytkownika (przez internet) do zestawień i raportów statystycznych dotyczących wykonanych przez analizator badań, powtórzeń, kalibracji, kontroli	TAK	
62	Gwarancja techniczna przez cały okres trwania umowy – uwzględniająca koszty napraw, wymiany podzespołów, okresowych przeglądów serwis oraz wszystkie części i akcesoria nieuwzględnione w formularzu oferty	TAK	
63	Możliwość wykonywania wszystkich badań wyszczególnionych w formularzu na oferowanym analizatorze	TAK	
64	Włączenie analizatora do LIS firmy Asseco Poland S.A. w oparciu o dwukierunkową komunikację na koszt Wykonawcy	TAK	
65	Analizator wyposażony w UPS – 1 szt. pozwalający na dokończenie rozpoczętych badań (ok. 30 min.) w razie zaniku prądu	TAK	
66	Czytnik kodów kreskowych - szt.1	TAK	

<b>III.</b>	<b>Warunki gwarancji analizatorów</b>		
1	Gwarancja techniczna przez cały okres trwania umowy dzierżawy	TAK podać	
2	Czas reakcji serwisu w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia awarii przez użytkownika w dni robocze, a w dni wolne w ciągu 48 godzin.	TAK	
3	Możliwość wstawienia analizatora zastępczego o tym samym przeznaczeniu w przypadku naprawy trwającej powyżej 3 dni roboczych.	TAK	
4	Wraz z instalacją analizatora wykonawca dostarczy listę bezpośrednich kontaktów telefonicznych do serwisantów oraz linii serwisowej.	podać	
5	Wartość analizatorów brutto	podać	

#### Parametry Oceniane

Lp.	Nazwa parametru	Liczba punktów	Parametry oferowane
1	Interpretacja wyniku o jednoznacznie określony punkt odcięcia, bez wyników granicznych (szara strefa) dla testów HBsAg i anty HCV.	TAK - 10 pkt. NIE - 0 pkt.	
2	Liniowość bHCG w pierwszym oznaczeniu (bez rozcieńczenia) minimum 14000 mIU/ml	TAK - 10 pkt. NIE - 0 pkt.	
3	Pobieranie do kuwety reakcyjnej próbki przed zadozowaniem odczynnika oraz w przypadku wadliwego pobrania materiału badanego (pęcherzyk powietrza, skrzep, niewystarczająca objętość) wstrzymanie pobierania odczynnika	TAK - 10 pkt. NIE - 0 pkt.	
4	Wszystkie odczynniki, kalibratory, kontrole - gotowe do użycia bez konieczności rekonstrukcji.	TAK - 10 pkt. NIE - 0 pkt.	

Uwaga: Odpowiedź „NIE” przy parametrach wymaganych spowoduje odrzucenie oferty jako niespełniającej wymagań Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Oświadczamy, że oferowane analizatory są kompletne i będą po zainstalowaniu gotowe do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów poza materiałami eksploatacyjnymi.

.....  
data

.....  
pieczętka i podpis Wykonawcy

**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa – Zadanie Nr 3**

*Dostawa odczynników do badań immunochemicznych (w tym alergologicznych) materiałów zużywalnych i eksploatacyjnych w okresie 24 miesięcy*

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Nazwa producenta/ nr katalogowy (podać)	Częstotliwość kontroli	Zamawiana ilość na 24 m-ce	J.m.	Wielkość opakowania (podać)	Ilość opakowań (podać)	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka podatku VAT	Wartość netto pozycji	Wartość brutto pozycji
1.	IgE całkowite *		3 kontr./tydzień	5 000	oznaczenie						
2.	C-peptyd*		3 kontr./tydzień	2 000	oznaczenie						
3.	ACTH*		2 kontr./tydzień	1 800	oznaczenie						
4.	Androstendion *		2 kontr./2tygodnie	500	oznaczenie						
5.	Total Beta HCG*		3 kontr./tydzień	1 700	oznaczenie						
6.	Hormon wzrostu*		3 kontr./tydzień	3 000	oznaczenie						
7.	IGF-1*		1 kontr./tydzień	1 000	oznaczenie						
8.	IGFBP-3*		1 kontr./tydzień	500	oznaczenie						
9.	TSI (przeciwciała stymulujące tarczycę)		1 kontr./tydzień	300	oznaczenie						
10.	H. Pylorii IgG		2 kontr./tydzień	1 200	oznaczenie						
11.	IL-6		1 kontr./tydzień	300	oznaczenie						
12.	<b>IgE spec.panale (mixy)</b> (wymagania min.): panele inhalacyjne, traw wczesnych i późnych, drzew wczesnych i późnych, chwastów, pleśni, kurzu dom./ roztoczy, zbóż, piór/pierza, zwierząt dom., panel pokarmowy dzieci., owoców, owoców morza, orzechów, mięsa		2 kontr./tydzień	10 000	oznaczenie						

13.	<b>IgE spec. pojedyncze testy</b> (wymagania min.): alergeny poj. zawarte w panelach, oraz: białko jaja k., żółtko jaja k., mleko krowie surowe i gotowane, soja, gluten, mięso wieprz., wołowe, mięso kurczaka i indyka, ziemniak, seler, jabłko, marchew, pomarańcza, banan, kakao, czekolada, jad osy i pszczoły, latex, naskórek/sierść kota i psa, Dermatof. pteror. i farinae., leszczyna	2 kontr./tydzień	10 000	oznaczenie						
<b>Kalibratory i materiały eksploatacyjne konieczne do wykonania oznaczeń</b>										
Lp	Nazwa produktu	Nr katalogowy producenta	Jedn. miary	Wielkość opakowania	Ilość opakowań	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka podatku VAT	Wartość netto pozycji	Wartość brutto pozycji	
1.										
2.										
3.										
<b>Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:</b>										

Słownie wartość zamówienia ogółem brutto: .....

**UWAGA:**

- Podane ilości oznaczeń nie uwzględniają ilości odczynników i materiałów eksploatacyjnych potrzebnych do wykonania kalibracji i kontroli (wewnętrznej i zewnętrznej).**
- Wykonawca na podstawie szacunkowej ilości oznaczeń zobowiązany jest określić niezbędną ilość pozycji do ich wykonywania takich jak:
  - akcesoria i płyny systemowe analizatora,
  - materiały kalibracyjne
- Dodatkowo kontrola jest wykonywana przy wstawianiu nowego opakowania odczynnika.



4. Dla testów oznaczonych \* Wykonawca musi zapewnić kontrolę zewnętrzną.

.....  
data

.....  
pieczęć i podpis Wykonawcy

Specyfikacja cenowa dzierżawy – Zadanie Nr 3

Lp.	Dzierżawa analizatora	Producent/model/ rok produkcji (podać)	Ryczałt netto w skali 1 miesiąca	Stawka VAT	Ryczałt brutto za 1 miesiąc	Ryczałt netto za 24 miesiące	Ryczałt brutto za 24 miesiące
<b>ZDL lokalizacja Toruń, ul. Konstytucji 3 Maja 42</b>							
1.	Dzierżawa analizatora i wymaganego sprzętu						
<b>Razem:</b>							

Słownie ryczałt brutto dzierżawy ogółem:.....

.....  
Data

.....  
podpis Wykonawcy

### Specyfikacja techniczna – Zadanie Nr 3

L.p.	Przedmiot zamówienia	Parametr wymagany	Parametr oferowany TAK/NIE podać/opisać
1	Testy wykonywane metodą chemiluminescencji bezpośredniej	TAK	
2	Pełna automatyzacja badań z uwzględnieniem automatycznych powtórzeń, rozcieńczeń i zlecania testów dodatkowych	TAK	
3	Analizator zawsze gotowy do pracy	TAK	
4	Wydajność analizatora – min. 180 oznaczeń /godz.	TAK	
5	Data produkcji analizatora nie wcześniej niż 2010 rok	TAK	
6	Swobodny dostęp do badanych próbek	TAK	
7	Ilość analiz wykonywanych równocześnie z jednej próbki - dla alergenów minimum 30.	TAK	
8	Oznaczenia sIgE od 0,1 kU/l (granica wykrywalności). Wyniki pacjenta podawane od 0,1 kU/l – potwierdzone ulotką odczynnikową do oferty. Minimum 80 alergenów specyficznych do wyboru.	TAK	
9	Odczynniki gotowe do użycia (dopuszcza się wykonywanie czynności dodatkowych przy materiałach kalibracyjnych, kontrolach, odczynnikach i płynach dodatkowych)	TAK	
10	Możliwość dostawiania próbek pilnych, kontroli, kalibratorów, odczynników, w trakcie pracy analizatorów, bez konieczności przerywania pracy, pauzowania	TAK	
11	Obowiązkowy system chłodzenia odczynników w analizatorach, pozwalający na przechowywanie napoczętych odczynników na pokładzie analizatora, bez konieczności chowania ich do lodówki zewnętrznej. Temperatura lodówki analizatora w zakresie 4 – 12 °C	TAK	
12	Automatyczne monitorowanie zużycia odczynników i mat. zużywalnych, oraz ilości powstałych odpadów	TAK	
13	Możliwość przechowywania jednocześnie na pokładzie analizatorów odczynników dla wszystkich badań wymienionych w SIWZ dostępnych jednocześnie w analizatorze.	TAK	
14	Praca z różnymi rodzajami próbek	TAK	
15	Detektor skrzepów	TAK	
16	Identyfikacja odczynników i próbek pacjentów za pomocą kodów kreskowych	TAK	
17	Instrukcja obsługi aparatu w języku polskim	TAK	
18	Archiwizacja danych	TAK	

19	Włączenie analizatora do LIS firmy Asseco Poland S.A. w oparciu o dwukierunkową komunikację na koszt Wykonawcy	TAK	
20	Udział w zewnętrznej międzynarodowej kontroli jakości dla parametrów oznaczonych „*” w zał. Nr 2/3 do SIWZ	TAK	
21	Podtrzymanie pracy analizatora w przypadku awarii zasilania przez minimum 30 min. (UPS)	TAK	
22	Przeglądy okresowe analizatora zgodnie z wymaganiami producenta (zakres i częstotliwość).	TAK	
23	W przypadku posiadania przez analizator (analizatory) drukarek wewnętrznych, Wykonawca zapewnia bezpłatne dostarczanie tonerów w okresie trwania umowy.	TAK	
24	Czytnik kodów kreskowych - szt.1	TAK	
<b>Warunki gwarancji</b>			
1.	Gwarancja techniczna przez cały okres trwania umowy dzierżawy	TAK podać	
2.	Czas reakcji serwisu w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia awarii przez użytkownika w dni robocze, a w dni wolne w ciągu 48 godzin.	TAK	
3.	Dostępność serwisu przez 365 dni w roku.	TAK	
4.	Możliwość wstawienia analizatora zastępczego o tym samym przeznaczeniu w przypadku naprawy trwającej powyżej 3 dni	TAK	
5.	Awarie należy zgłaszać do serwisanta Wykonawcy pod bezpośredni nr telefonu	podać nr telefonu	
6.	Wartość analizatora brutto	podać	

**PARAMETRY PODLEGAJĄCE OCENIE:**

1.	Podać objętość martwą próbki (wymagana $\leq 50\mu\text{L}$ )	Najmniejsza objętość - 10 pkt. Pozostałe proporcjonalnie mniej	
2.	Zużycie wody przy pełnym obciążeniu pracą do 5 l/godz.	$\leq 3$ l/godz - 10 pkt. 3,1 – 5 l/godz – 0 pkt.	
3.	Dostawianie i usuwanie odczynników, próbek i materiałów zużywalnych możliwie w każdym czasie – bez konieczności zatrzymywania czy pauzowania aparatu albo w statusie Ready	bez konieczności zatrzymywania czy pauzowania aparatu - 10 pkt w statusie Ready - 0 pkt.	

Uwaga: Odpowiedź „NIE” przy parametrach wymaganych spowoduje odrzucenie oferty jako nie spełniającej wymagań Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Oświadczamy, że oferowane analizatory są kompletne i będą po zainstalowaniu gotowe do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów poza materiałami eksploatacyjnymi.

.....  
data

.....  
pieczętka i podpis Wykonawcy

**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa – Zadanie Nr 4**

*Dostawa materiałów kontrolnych w ramach wewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości dla parametrów biochemicznych, immunochemicznych i koagulologicznych wraz z programem porównań międzylaboratoryjnych dla ZDL w lokalizacji ul. Św. Józefa 53-59 i ul. Konstytucji 3 Maja 42 w okresie 24 miesięcy.*

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa przedmiotu zamówienia</b>	<b>Nr katalogowy producenta (podać)</b>	<b>Zamawiana ilość oznaczeń (24 m-ce)</b>	<b>Wielkość opakowania (podać)</b>	<b>Cena jednostkowa netto za opakowanie</b>	<b>Stawka podatku VAT</b>	<b>Wartość netto</b>	<b>Wartość VAT</b>	<b>Wartość brutto</b>
1.	Kontrola parametrów biochemicznych (zgodnie z wymaganiami podanymi w „Tabeli kontroli” pkt 1)								
2.	Kontrola parametrów immunochemicznych (zgodnie z wymaganiami podanymi w „Tabeli kontroli” pkt 2)								
3.	Kontrola parametrów koagulologicznych (zgodnie z wymaganiami podanymi w „Tabeli kontroli” pkt 3)								
<b>Wartość netto i brutto ogółem:</b>									

Słownie wartość zamówienia ogółem brutto : .....

.....  
data

.....  
pieczęć i podpis Wykonawcy

**TABELA KONTROLI (dla oszacowania wymaganej ilości materiałów kontrolnych)**

Lp.	Rodzaj kontroli/materiał	Analit	Częstotliwość kontroli dla analizatora (lokalizacja przy ul. Konstytucji 3 Maja 42)	Częstotliwość kontroli dla analizatora „głównego” (lokalizacja przy ul. Św. Józefa 53-59)	Częstotliwość kontroli dla analizatora „back-up” (lokalizacja przy ul. Św. Józefa 53-59)
1.	<b>BIOCHEMIA</b>				
1.1.	Parametry biochemiczne podstawowe w surowicy	Aminotransferaza alaninowa (ALT) Aminotransferaza asparaginianowa (AST) Amylaza Białko całkowite Bilirubina bezpośrednia Bilirubina całkowita Chlorki Cholesterol całkowity Fosfataza alkaliczna (ALP) GGTP Glukoza Kreatynina Kwas moczowy LDH Mocznik Potas Sód Trójglicerydy Wapń całkowity	1 x 24 godz. na dwóch poziomach	1 x 24 godz. na dwóch poziomach	1 x 24 godz. na dwóch poziomach
		Albumina CPK Fosforany nieorganiczne Magnez całkowity UIBC Żelazo	1 x 24 godz. na dwóch poziomach	1 x 24 godz. na dwóch poziomach	Nie dotyczy
		HDL cholesterol	5 x tydzień na dwóch poziomach	5 x na tydzień na dwóch poziomach	5 x na tydzień na dwóch poziomach
		LDL cholesterol (met. bezpośrednia)	5 x tydzień na dwóch poziomach	5 x na tydzień na dwóch poziomach	Nie dotyczy
		Lipaza	1 x tydzień na dwóch poziomach	Nie dotyczy	Nie dotyczy

1.2.	Białka specyficzne w surowicy	Alfa-1-antytrypsyna Ceruloplazmina Dopełniacz składowa C3 Dopełniacz składowa C4 IgA Immunoglobulina A IgG Immunoglobuliny G IgM Immunoglobuliny M RF czynnik reumatoidalny	1 x tydzień na dwóch poziomach	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		CRP HS (CRP ultraczule)	2 x tydzień na trzech poziomach: (pierwszy około 1 mg/l, drugi: 40-60 mg/l, trzeci 100-200 mg/l)	2 x tydzień na trzech poziomach: (pierwszy około 1 mg/l, drugi: 40-60 mg/l, trzeci 100-200 mg/l)	2 x tydzień na trzech poziomach: (pierwszy około 1 mg/l, drugi: 40-60 mg/l, trzeci 100-200 mg/l)
		ASO (Antystreptolizyna O)	1 x tydzień na dwóch poziomach (pierwszy pomiędzy 100 – 150 IU/ml, drugi: powyżej 400 mg/l)	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Kwasy żółciowe	Nie dotyczy	Przed wykonaniem badania, średnio: 3 x tydzień na dwóch poziomach	Nie dotyczy
1.4.	Parametry biochemiczne pozostałe – w osoczu	Amoniak	Przed wykonaniem badania, średnio: 3 x tydzień na dwóch poziomach	Nie dotyczy	Przed wykonaniem badania, średnio: 3 x tydzień na dwóch poziomach
		Antytrombina – aktywność	1 x tydzień na dwóch poziomach	Nie dotyczy	Nie dotyczy

1.5.	Parametry biochemiczne w moczu	Albumina	2 x tydzień na dwóch poziomach	3 x tydzień na dwóch poziomach	Nie dotyczy
		Amylaza Białko Glukoza	2 x tydzień na dwóch poziomach	3 x tydzień na dwóch poziomach	3 x tydzień na dwóch poziomach
		Fosforany nieorganiczne Kreatynina Kwas moczowy Magnez Mocznik Wapń	2 x tydzień na dwóch poziomach	3 x tydzień na dwóch poziomach	Nie dotyczy
		Chlorki Potas Sód	2 x tydzień na dwóch poziomach	1 x tydzień na dwóch poziomach	1 x tydzień na dwóch poziomach
1.6.	IgG w płynie mózgowo-rdzeniowym	IgG Immunoglobuliny G	Przed wykonaniem badania, średnio: 1 x tydzień na dwóch poziomach	Nie dotyczy	Nie dotyczy
1.7.	Hemoglobina glikowana HbA1c w hemolizacie	Hemoglobina glikowana HbA1c	2 x tydzień na dwóch poziomach	Nie dotyczy	Nie dotyczy
2.	<b>IMMUNOCHEMIA</b>				
2.1.	Parametry immunochemiczne podstawowe w surowicy	DHEAs Estradiol E2 Ferrytyna FSH FT3 FT4 Hormon wzrostu Insulina Kortyzol Kwas walproinowy LH Progesteron Prolaktyna Testosteron TSH-3 gen. Total Beta hCG	3 x tydzień każdy poziom, (nowy odczytnik poziom 1)	TSH, FT3, FT4 - 3 x tydzień na dwóch poziomach	Nie dotyczy
		IgE całkowite	3 x tydzień każdy poziom, (nowy odczytnik poziom 1)	Nie dotyczy	



2.2.	Parametry kardiologiczne w surowicy	CK-MB mass Troponina I	2 x tydzień na poziomie 1 1 x tydzień na poziomie 2	3 x tydzień na dwóch poziomach	Nie dotyczy
		NT-proBNP	2 x tydzień na poziomie 1 1 x tydzień na poziomie 2	3 x tydzień na dwóch poziomach	Nie dotyczy
2.3.	Markery nowotworowe w surowicy	AFP CA 125 CA 15-3 CA 19-9 CEA PSA całk.	3 x tydzień każdy poziom, (nowy odczynnik poziom 1)	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		PSA wolny	1 x 2 tygodnie na 2 poziomach		
		HE4	1 x tydzień na trzech poziomach		
2.4.	Parametry immunochemiczne pozostałe w surowicy	Prokalcytonina	2 x tydzień na poziomie 1 1 x tydzień na poziomie 2	2 x tydzień na dwóch poziomach	Nie dotyczy
		ACTH	1 x tydzień na dwóch poziomach	Witamina 25-OH D – 2 x tydzień na dwóch poziomach	Nie dotyczy
		Androstendion	3 x tydzień każdy poziom, (nowy odczynnik poziom 1)		
		Anty-TG	2 x tydzień na poziomie 1 1 x tydzień na poziomie 2		
		Anty-TPO	2 x tydzień na poziomie 1 1 x tydzień na poziomie 2		
		TSI (przeciwciała stymulujące tarczycę)	1 x dwa tygodnie na dwóch poziomach		
		C-peptyd	2 x tydzień na poziomie 1 1 x tydzień na poziomie 2		
		IGF-1	1 x tydzień na dwóch poziomach		
		IGF BP3	1 x tydzień na dwóch poziomach		
		Kwas foliowy	3 x tydzień każdy poziom, (nowy odczynnik poziom 1)		
		Witamina B12	3 x tydzień każdy poziom, (nowy odczynnik poziom 1)		
		Witamina 25-OH D	2 x tydzień na poziomie 1 1 x tydzień na poziomie 2		
		iPTH	1 x tydzień na dwóch poziomach		
		SHGB	1 x 2 tygodnie na dwóch poziomach		

		P.ciała p/cyklicznym cytrulinowym peptydom (anty-CCP)	1 x tydzień na dwóch poziomach		
		HBs antygen	2 x tydzień na dwóch poziomach		
		anty-HCV	2 x tydzień na dwóch poziomach		
3.	<b>KOAGULOLOGIA</b>				
3.1.	Parametry koagulologiczne	PT APTT Fibrynogen met. Claussa	5 x tydzień poziom „normal” 4 x tydzień poziom „patology”	1 x 24 godz. na dwóch poziomach	Nie dotyczy
		Antytrombina – aktywność	Nie dotyczy	2 x tydzień dwa poziomy	
		D-Dimery	1 x tydzień na dwóch poziomach	1 x tydzień na dwóch poziomach	

**Specyfikacja techniczna – Zadanie Nr 4**

Lp.	Parametr	Parametry wymagane	Parametry oferowane podać/opisać TAK/NIE
1.	Zamawiający wymaga zaoferowania materiałów kontrolnych do wewnętrznej kontroli jakości, pochodzących od niezależnego producenta dla parametrów wymienionych w „Tabela kontroli”. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie dedykowanych materiałów kontrolnych pochodzących od producenta analizatorów w ilości nie przekraczającej ogółem 24 testów (do 20% wszystkich testów).	Tak	
2.	Wykonawca zapewnia niezmiennosć serii kontroli w trakcie trwania umowy dla podstawowych parametrów biochemicznych i immunochemicznych wymienionych odpowiednio w Tabeli kontroli punkt 1.1. oraz 2.1.	Tak	
3.	Wykonawca dostarczy materiał kontrolny umożliwiający jednoczesne wykonanie oznaczeń: Cholesterol całk., HDL, LDL bezp. i Trójglicerydy (ta sama fiolka mat. kontrolnego).	Tak	
4.	Wyniki kontroli dostępne w oprogramowaniu do kontroli chwilę po wykonaniu, z natychmiastową informacją w przypadku błędów oraz z porównaniem międzylaboratoryjnym.		
5.	Zamawiający wymaga dostarczenia z oferowanym materiałem kontrolnym, oprogramowania do zbierania, analizy i opracowań statystycznych badań w ramach codziennej, wewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości, zapewniającego udział w programie porównań międzylaboratoryjnych dla parametrów wymienionych w „Tabeli kontroli” dla kontroli wewnętrznej (nie dotyczy materiałów kontrolnych dedykowanych). Wymagane jest dodatkowo, aby oprogramowanie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zostało zainstalowane lokalnie na serwerze szpitalnym Zamawiającego,</li> <li>• pochodziło od tego samego producenta co oferowane materiały kontrolne, a jednocześnie posiadało możliwość wprowadzenia i analizowania wyników kontroli jakości uzyskanych w materiale kontrolnym pochodzącym od dowolnego producenta.</li> <li>• umożliwiała monitorowanie wykonania oznaczeń kontroli jakości dla założonych testów oraz ich poprawności tzn. spełnienia założonych kryteriów.</li> <li>• zapewniało automatyczny przesył danych kontroli jakości bezpośrednio z analizatorów.</li> </ul> Zamawiający wymaga, aby w okresie trwania umowy Wykonawca zapewnił pełną obsługę w/w	Tak	

	oprogramowania włącznie z usuwaniem awarii (czas usunięcia awarii do 3 dni). Wymagany termin do uzyskania kompletnego przesyłu danych kontroli z analizatorów do niniejszego oprogramowania – 20 dni od zawarcia umowy.		
--	--	--	--

### III. WARUNKI GWARANCJI i SERWISU:

1.	Instalacja oprogramowania , uruchomienie i szkolenie na koszt Wykonawcy	Tak	
2.	Okres gwarancji przez okres trwania umowy	Tak	
3.	Awarie należy zgłaszać do serwisu Wykonawcy pod nr telefonów	podać nr telefonu	
4.	Dostępność serwisu przez 365 dni w każdym roku w ciągu 24 godzin w dni robocze a 48 godzin w dni ustawowo wolne.	Tak	
5.	Czas reakcji serwisu w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia awarii przez użytkownika w dni robocze, w ciągu 48 godzin w dni wolne.	Tak	

### PARAMETRY PODLEGAJĄCE OCENIE:

1.	Oprogramowanie zapewniające udział w programie międzynarodowych porównań międzylaboratoryjnych.	TAK - 15 pkt. NIE – 0 pkt.	
2.	Podać ilość użytkowników mogących jednocześnie korzystać z bazy danych zaoferowanego oprogramowania do kontroli wewnątrzlaboratoryjnej (wymagane dla minimum 8 użytkowników)	Największa ilość użytkowników – 5 pkt. Pozostałe proporcjonalnie mniej	
3.	System raportów z możliwością eksportu danych w formacie PDF, dokumentujących proces kontroli jakości w zgodzie z normą ISO 15189 <i>lub normą równoważną.</i>	TAK - 10 pkt. NIE – 0 pkt.	
4.	Oprogramowanie posiadające funkcję optymalizacji procesów wewnętrznej kontroli jakości poprzez automatyczny dobór optymalnych reguł Westgarda z wykorzystaniem kart OPS.	TAK - 10 pkt. NIE – 0 pkt.	

Uwaga: Odpowiedź „NIE” przy parametrach wymaganych spowoduje odrzucenie oferty jako nie spełniającej wymagań Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

.....  
data

.....  
pieczętka i podpis Wykonawcy

**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa – Zadanie Nr 5**

*Dostawa odczynników, kalibratorów, kontroli i materiałów zużywalnych do analizatora „Clinitek 500” w okresie 12 miesięcy*

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Nazwa producenta i nr katalogowy producenta (podać)	Jednostka miary	Szacunkowa zamawiana ilość w skali 12 miesięcy	Cena jednostkowa netto za j.m.	Stawka podatku VAT	Wartość pozycji netto	Wartość podatku VAT	Wartość pozycji brutto
1.	Paski do badania ogólnego moczu typu Multistix10SG; oznaczane: LEU, NIT, URU, PRO, pH, BLO, SG, KET, BIL, GLU (op. = 100 szt.)		Op.	230					
2.	Paski do oznaczania białka śladowego w moczu z możliwością podawania ACR (op. = 25 szt.)		Op.	2					
3.	Kontrola do moczu dla poz. 1, na 2 poziomach (op. = 25 + 25 szt.)		Op.	3					
4.	Stolik ruchomy		Szt.	1					
5.	Stolik pomiarowy		Szt.	1					
6.	Nakładka prowadząca		Szt.	1					
7.	Popychacz pasków		Szt.	1					
8.	Żarówka		Szt.	1					
9.	Udział w kontroli zewnętrznej obejmującej osad moczu na cały okres umowy zakończony wydaniem certyfikatu								
<b>Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:</b>									

Słownie wartość zamówienia ogółem brutto:.....

.....

data

.....

pieczętka i podpis Wykonawcy

**Specyfikacja techniczna – Zadanie Nr 5**

L.p	Przedmiot zamówienia	Parametr wymagany/ punktacja	Parametr oferowany TAK/NIE podać/opisać
<b>PARAMETRY WYMAGANE:</b>			
1.	Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pochodzenie odczynników, kontroli, kalibratorów od jednego producenta i muszą być one dedykowane do systemu (nie dotyczy poz. 9 Zał. 2/5)	TAK	
2.	Materiały eksploatacyjne muszą być dedykowane do danego systemu.	TAK	
3.	Odczynniki muszą być kompatybilne z analizatorem Clinitek 500.	TAK	
<b>PARAMETRY PODLEGAJĄCE OCENIE:</b>			
1.	Podać czułość pól reakcyjnych dla białka w moczu w mg/dL (dla poz. 1 Zał. 2/5))	15 - 30 10 pkt. <15 i/lub >30 0 pkt.	
2.	Eliminacja wpływu kwasu askorbinowego na pomiar	TAK 10 pkt. NIE 0 pkt.	

Uwaga: Odpowiedź „NIE” przy parametrach wymaganych spowoduje odrzucenie oferty jako nie spełniającej wymagań Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

.....  
data

.....  
pieczętka i podpis Wykonawcy

**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa – Zadanie Nr 6**

*Dostawa odczynników, kalibratorów, kontroli i materiałów zużywalnych do analizatora parametrów koagulologicznych „Sysmex CA560”  
w okresie 24 miesięcy*

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Nazwa producenta i nr katalogowy producenta (podać)	Jednostka miary	Szacunkowa zamawiana ilość w skali 24 miesięcy	Cena jednostkowa netto za j.m.	Stawka podatku VAT	Wartość pozycji netto	Wartość podatku VAT	Wartość pozycji brutto
1.	Czas kaolinowo-kefalinowy (APTT) op.= 20 x 5 ml		Op.	10					
2.	Czas protrombinowy (PT) op.= 10 x (5-10 ml)		Op.	10					
3.	Fibrynogen (op.=10x5 ml)		Op.	8					
4.	Control Plasma N (10x1ml)		Op.	4					
5.	Control Plasma P (10x1 ml)		Op.	2					
6.	Standard Human Plasma (10x1ml)		Op.	2					
7.	Fibrynogen Calibrator Kit (6x1ml)		Op.	3					
8.	Calcium Chloride Sol. (10x15ml)		Op.	7					
9.	CAClean (50ml)		Op.	60					
10.	CA Cal S (3x3ml)		Op.	4					
11.	Kuwety (Reaction Tube)		Szt.	21000					
12.	Push Vials for Rinse Sol. and Buffer (op.=8szt.)		Op.	1					
13.	Butelki zakręcane o pojemności 5 ml		Szt.	20					
14.	Papier do drukarki wewn.		rolka	8					
<b>Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:</b>									

Słownie wartość zamówienia ogółem brutto:.....

.....

data

.....

pieczętka i podpis Wykonawcy

### Specyfikacja techniczna – Zadanie Nr 6

L.p	Przedmiot zamówienia	Parametr wymagany/ punktacja	Parametr oferowany TAK/NIE podać/opisać
<b>PARAMETRY WYMAGANE:</b>			
1.	Odczynniki do oznaczeń metodą chromogenną, wykrzepialną, immunologiczną (optyczną).	TAK	
2.	Tromboplastyna ludzka nierekombinowana o ISI zbliżonym do 1,0 (+/- 0,1).	TAK podać	
3.	Kalibracja nie częściej niż raz na serię danego odczynnika.	TAK	
4.	Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pochodzenie odczynników, kontroli, kalibratorów od jednego producenta i muszą być one dedykowane do systemu.	TAK	
5.	Materiały eksploatacyjne muszą być dedykowane do danego systemu (nie dotyczy papieru do drukarek wewnętrznych, który musi odpowiadać wymiarami do danego typu drukarki).	TAK	
6.	Odczynniki muszą być kompatybilne z analizatorem Sysmex CA560.	TAK	
<b>PARAMETRY PODLEGAJĄCE OCENIE:</b>			
1.	Fibrynogen metodą Clauss'a bez wstępnego rozcieńczenia osocza.	TAK 10 pkt. NIE 0 pkt.	
2.	Możliwość oznaczenia PT, APTT i Fibrynogenu w jednym biegu aparatu i w czasie oznaczenia poniżej 15 minut.	TAK 10 pkt. NIE 0 pkt.	
3.	Podać zakres pomiarowy dla fibrynogenu (minimalne wymagania dla dolnego zakresu: $\leq 80$ mg/dl)	Najszerszy zakres – 10 pkt. Pozostałe proporcjonalnie mniej	
4.	Kalibratory i osocze kontrolne: mianowane, liofilizowane z możliwością 1-krotnego zamrażania.	TAK 10 pkt. NIE 0 pkt.	

Uwaga: Odpowiedź „NIE” przy parametrach wymaganych spowoduje odrzucenie oferty jako nie spełniającej wymagań Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

.....  
data

.....  
pieczętka i podpis Wykonawcy



**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa – Zadanie Nr 7**

*Dostawa odczynników typu kasety, kontroli i materiałów zużywalnych do analizatora „DCA VANTAGE” w okresie 24 miesięcy*

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Nazwa producenta i nr katalogowy producenta (podać)	Jednostka miary	Szacunkowa zamawiana ilość w skali 24 miesięcy	Cena jednostkowa netto za j.m.	Stawka podatku VAT	Wartość pozycji netto	Wartość podatku VAT	Wartość pozycji brutto
1.	DCA HbA1C zestaw odczynnikowy (op. = 10 szt. kaset)		Op.	8					
2.	DCA Microalbumin zestaw odczynnikowy (op.= 10 szt.)		Op.	2					
3.	DCA HbA1C zestaw kontrolny (op. = 2+2x0,25ml)		Op.	2					
4.	DCA Microalbumin zestaw kontrolny (op. = 2+2x3,6 ml)		Op.	1					
5.	Papier do drukarki do aparatów DCA (op. = rolka)		Op.	3					
<b>Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:</b>									

Słownie wartość zamówienia ogółem brutto:.....

.....

data

.....

pieczętka i podpis Wykonawcy

**Specyfikacja techniczna – Zadanie Nr 7**

L.p	Przedmiot zamówienia	Parametr wymagany/ punktacja	Parametr oferowany TAK/NIE podać/opisać
<b>PARAMETRY WYMAGANE:</b>			
1.	Gotowe do użycia kasety z odczynnikami.	TAK	
2.	Czas uzyskania wyniku HbA1c – poniżej 10 min.	TAK	
3.	Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pochodzenie odczynników od jednego producenta i muszą być one dedykowane do systemu.	TAK	
4.	Odczynniki muszą być kompatybilne z analizatorem DCA VANTAGE.	TAK	
<b>PARAMETRY PODLEGAJĄCE OCENIE:</b>			
1.	Czas uzyskania wyniku HbA1c (wymagane < 10 min.)	najkrótszy czas – 10 pkt. Pozostałe proporcjonalnie mniej	
2.	Korelacja z metodą referencyjną HPLC (97 - 100%).	TAK 10 pkt. NIE 0 pkt.	
3.	Objętość krwi wymagana do oznaczenia (nie więcej niż 10 µl)	Najmniejsza objętość – 10 pkt. Pozostałe proporcjonalnie mniej	

Uwaga: Odpowiedź „NIE” przy parametrach wymaganych spowoduje odrzucenie oferty jako nie spełniającej wymagań Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

.....  
data

.....  
pieczętka i podpis Wykonawcy

**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa – Zadanie Nr 8**

*Dostawa odczynników, kalibratorów, kontroli i materiałów eksploatacyjnych potrzebnych do wykonania 258.000 oznaczeń morfologii w okresie 24 miesięcy*

Lp.	Nr katalogowy	Nazwa produktu	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jedn. opakowania		Wartość netto (zł)	Stawka podatku VAT	Wartość brutto (zł)
					netto (zł)	brutto (zł)			
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
<b>Wartość zamówienia ogółem:</b>									

**UWAGA:**

1. Wykonawca zobowiązany jest podać niezbędną ilość odczynników, kalibratorów, kontroli i materiałów eksploatacyjnych dla zamawianej ilości oznaczeń.

**2. Częstotliwość kontroli:**

**Codziennie: 2 poziomy kontroli: N + L, lub N + H dla wszystkich analizatorów (dwóch analizatorów głównych i trzech back-up)**

**3. Wykonawca zobowiązany jest przeliczyć wielkość opakowań w stosunku do zamawianej ilości oznaczeń.**

**4. Udział badań CBC i CBC+5DIFF w poszczególnych analizatorach przedstawia się następująco:**

	Morfologia CBC i CBC+5DIFF	Ilość badań w okresie 24 m-cy
<i>WSZ Toruń, ul. Św. Józefa</i>		
<b>1. Analizator główny:</b>	CBC	80 000
	CBC + 5DIFF	25 000
<b>2. Analizator back-up:</b>	CBC	20 000
	CBC + 5DIFF	10 000
	RET	2 500
	BF	2 500
	razem	140 000
<i>WSZ Toruń, ul. Konstytucji 3 Maja</i>		
<b>1. Analizator główny:</b>	CBC	18 000
	CBC + 5DIFF	47 000
	RET	1 000
	BF	1 000
<b>2. Analizator back-up:</b>	CBC	3 000
	CBC + 5DIFF	3 000
	razem	73 000
<i>WSZ Toruń, ul. Krasieńskiego</i>		
<b>1. Analizator back-up:</b>		
	CBC	0
	CBC + 5DIFF	45 000
	razem	45 000
<b>RAZEM</b>		<b>258 000</b>

Słownie wartość zamówienia ogółem brutto:.....

.....  
data

.....  
pieczętka i podpis Wykonawcy

**Specyfikacja cenowa dzierżawy – Zadanie Nr 8**

<b>Lp.</b>	<b>Dzierżawa analizatora</b>	<b>Producent/model/ rok produkcji (podać)</b>	<b>Ryczałt netto w skali 1 miesiąca</b>	<b>Stawka VAT</b>	<b>Ryczałt brutto w skali miesiąca</b>	<b>Ryczałt netto za 24 miesiące</b>	<b>Ryczałt brutto za 24 miesiące</b>
1.	Dzierżawa analizatora głównego - ZDL lokalizacja ul. Św. Józefa 53-59						
2.	Dzierżawa analizatora back-up: ZDL lokalizacja ul. Św. Józefa 53-59						
3.	Dzierżawa analizatora głównego: ZDL ul. Konstytucji 3 Maja 42						
4.	Dzierżawa analizatora back-up: ZDL ul. Konstytucji 3 Maja 42						
5.	Dzierżawa analizatora back-up: ZDL ul. Krasińskiego 4/4a						
<b>Razem:</b>							

**Słownie ryczałt brutto dzierżawy ogółem:.....**

.....  
data

.....  
pieczęćka i podpis Wykonawcy

Specyfikacja techniczna - Zadanie Nr 8

L.p	Przedmiot zamówienia	Parametr wymagany/ punktacja	Parametr oferowany TAK/NIE podać/opisać
<b>PARAMETRY WYMAGANE:</b>			
1.	<p>Analizatory hematologiczne, rok produkcji 2016 (dotyczy wszystkich analizatorów):</p> <p><u>ZDL lokalizacja ul. Św. Józefa 53-59:</u> (2 analizatory):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Analizator główny</u> – typu CBC+5DIFF, <ul style="list-style-type: none"> <li>– automatyczny podajnik próbek;</li> </ul> </li> <li>• <u>Analizator back-up</u> - typu CBC+5DIFF+RET: <ul style="list-style-type: none"> <li>– automatyczny podajnik próbek;</li> <li>– w pełni zautomatyzowany pomiar RET w oparciu o cytometrię przepływową, bez wstępnego przygotowania próbki (rozcieńczenia, wybarwienia manualnego);</li> <li>– optyczny pomiar płytek eliminujący możliwość interferencji z krwinkami czerwonymi, wynik pomiaru jako parametr diagnostyczny wysyłany do systemu LIS;</li> <li>– możliwość oznaczania w płynach z jam ciała i w płynie mózgowo-rdzeniowym co najmniej liczby leukocytów z ich zróżnicowaniem na jedno- i wielojądrzaste (parametry diagnostyczne przesyłane do systemu LIS)</li> </ul> </li> </ul> <p><u>ZDL lokalizacja ul. Konstytucji 3 Maja 42:</u> (2 analizatory):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Analizator główny</u> – typu CBC+5DIFF+RET: <ul style="list-style-type: none"> <li>– automatyczny podajnik próbek,</li> <li>– w pełni zautomatyzowany pomiar RET w oparciu o cytometrię przepływową, bez wstępnego przygotowania próbki (rozcieńczenia, wybarwienia manualnego);</li> <li>– optyczny pomiar płytek eliminujący możliwość interferencji z krwinkami czerwonymi, wynik pomiaru jako parametr diagnostyczny wysyłany do systemu LIS;</li> <li>– możliwość oznaczania w płynach z jam ciała i w płynie mózgowo-rdzeniowym co najmniej liczby leukocytów z ich zróżnicowaniem na jedno- i wielojądrzaste (parametry diagnostyczne przesyłane do systemu LIS);</li> </ul> </li> <li>• <u>Analizator back-up</u> – typu CBC+5DIFF,</li> </ul> <p><u>ZDL lokalizacja ul. Krasińskiego</u> (1 analizator)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Analizator back-up</u> - typu CBC+5DIFF.</li> </ul>	TAK	
2.	Analizatory back-up kompatybilne odczynnikowo (te same odczynniki i płyny systemowe) z analizatorami głównymi, z pełną korelacją wyników i tożsamą liniowością.	TAK	
3.	Automatyczny pomiar oraz bezpośrednie różnicowanie WBC dokonywane bez barwienia cytochemicznego, z wykorzystaniem światła lasera półprzewodnikowego w oparciu o cytometrię przepływową we wszystkich analizatorach	TAK	
4.	<p>Wydajność analizatorów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– głównych w trybie krwi pełnej– 100 oznaczeń/ godzinę,</li> <li>– back-up nie mniej niż 60 oznaczeń/godzinę</li> <li>–</li> </ul>	TAK	

5.	Wymagana praca w trybach CBC i CBC+5DIFF	TAK	
6.	Automatyczna analiza wszystkich dostępnych na analizatorach parametrów, minimum 26 wspólnych dla wszystkich analizatorów parametrów raportowanych na wyniku, w tym: WBC, RBC, HGB, HCT, MCHC, MCH, MCV, PLT, RDW-SD, RDW-CV, MPV, PDW, P-LCR, PCT, NEUT(%,#), LYMPH(%,#), MONO(%,#), EO(%,#), BASO(%,#), IG(%,#).	TAK	
7.	Dodatkowo analizatory główne posiadające funkcję automatycznego korygowania liczby WBC w przypadku obecności NRBC w próbce, parametr NRBC(%,#) raportowany na wyniku.	TAK	
8.	Minimalne górne zakresy liniowości parametrów (z jednej analizy bez rozcieńczania, z pierwszego pobrania) dla wszystkich analizatorów: – WBC – $400 \times 10^3/\mu\text{l}$ ; PLT – $4.000 \times 10^3/\mu\text{l}$ .	TAK	
9.	Maksymalna, wymagana objętość próbki aspirowanej przez analizatory główne do wykonania analizy - 100 $\mu\text{l}$ . Analizatory back-up posiadające możliwość wykonania oznaczenia z krwi kapilarnej (mikrometoda) zapewniające wykonanie pełnego oznaczenia 26-parametrowej morfologii z objętości krwi nie przekraczającej 30 $\mu\text{l}$ bez wstępnego rozcieńczenia z próbki pierwotnej.	TAK	
10.	Oba analizatory główne wyposażone w pełni automatyczny podajnik z mieszalnikiem. Podajnik na minimum 50 próbek oczekujących na analizę, z możliwością ciągłego dostawiania nowych próbek bez konieczności przerywania cyklu pomiarowego, ani zatrzymywania pracy podajnika. Możliwość stosowania jednocześnie w trybie podajnikowym różnych typów probówek zamkniętych systemów pobrań.	TAK	
11.	Wszystkie oferowane odczynniki i materiały kontrolne muszą być oryginalne i pochodzić od jednego producenta. Odczynniki stosowane w analizatorach back-up muszą być kompatybilne z analizatorami głównymi.	TAK	
12.	Program kontroli jakości z możliwością graficznej prezentacji (wykres Levey'a – Jennings'a) uwzględniający reguły Westgarda we wszystkich analizatorach.	TAK	
13.	Krew kontrolna producenta analizatorów dostępna w probówkach systemu zamkniętego, dostosowanych także do pracy z automatycznym podajnikiem. Materiał kontrolny dla parametrów hematologicznych – 3 poziomy: H, N, L.	TAK	
14.	Włączenie aparatów do systemu kontroli jakości wszystkich parametrów „on-line”, wyniki kontroli dostępne w internecie chwilę po wykonaniu, z natychmiastową informacją w przypadku błędów.	TAK	
15.	Możliwość wprowadzenia danych demograficznych pacjenta oraz wartości referencyjnych w zależności od płci i wieku.	TAK	
16.	Automatyczne mycie sondy pobierającej po każdym pobraniu.	TAK	
17.	Analizatory główne (jeden analizator - ZDL lokalizacja ul. Św. Józefa 53-59, drugi analizator - ZDL lokalizacja ul. Konstytucji 3 Maja 42) wyposażone w dodatkowe zewnętrzne drukarki laserowe, obie z modułem wydruku 2-stronnego i modułem podłączenia do sieci komputerowej.	TAK	

18.	Wszystkie analizatory wyposażone w zewnętrzny, ręczny czytnik kodów kreskowych. Analizatory główne i jeden analizator back-up wyposażone dodatkowo w czytnik kodów wbudowany w podajnik automatycznie odczytujący próbki.	TAK	
19.	Instrukcja obsługi w języku polskim.	TAK	
20.	Oznakowanie CE dla wszystkich analizatorów.	TAK	
21.	Instalacja, uruchomienie analizatorów oraz szkolenie w zakresie obsługi analizatorów przeprowadzone przez autoryzowane przedstawicielstwo producenta, zakończone wystawieniem stosownych certyfikatów. Dodatkowo szkolenie dla personelu laboratorium z interpretacji wyników uzyskanych z analizatorów.	TAK	
22.	Włączenie analizatorów głównych i dwóch back-up (ZDL lokalizacja ul. Św. Józefa i ZDL lokalizacja ul. Konstytucji 3 Maja) do LIS – firmy Asseco Poland S.A. (komunikacja dwukierunkowa).	TAK	
23.	<b>Dodatkowy komputer do obsługi jednego analizatora back-up (ZDL ul. Konstytucji 3 Maja)</b> <b>Wymagania minimalne:</b>	TAK	
23.1	Procesor min. Core i5 <i>lub równoważny</i>	TAK	
23.2	Pamięć 8 GB DDR4 2400 MHz	TAK	
23.3	Dysk twardy SSD min 240 GB, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii bez dodatkowych nośników	TAK	
23.4	Porty minimum: - 1 x DVI - 2 x Display Port 1.2 - 4x USB 3.0 - 2x RS-232	TAK	
23.5	Licencja na system operacyjny Microsoft Windows 10 Professional 64-bit PL, zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional 64-bit PL niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft <i>(lub system równoważny tj. obsługujący wszystkie programy obsługiwane przez w/w system oraz oferujący wszystkie funkcjonalności w/w systemu, obsługujący wszystkie urządzenia obsługiwane przez w/w system, współpracujący z usługą Active Directory oraz aplikacjami napisanymi na platformy NET Framework 1.1, 1.2, 1.3)</i>	TAK	
23.6	Oprogramowanie Microsoft Office 2016 <i>lub równoważne</i> oprogramowanie biurowe oferujące wszystkie funkcjonalności w/w systemu, współpracujący z usługą Active Directory (konfiguracja przy pomocy polityk grup)	TAK	
23.7	Klawiatura USB w układzie QWERTY US min. 105 klawiszy. Mysz optyczna USB z trzema klawiszami oraz rolką (scroll) min 1000 dpi.	TAK	
23.8	Monitor min. 21,5", podświetlenie LED, wbudowane głośniki, rozdzielczość natywna 1920x1080 pikseli	TAK	
23.9	Zasilacz awaryjny UPS min. 500W	TAK	
24.	Wymagania dotyczące dwóch drukarek laserowych: drukarka laserowa z dupleksem, port USB oraz port Ethernet 10/100/1000T, standardowe języki drukarki: PCL 5, PCL6, emulacja Postscript poziom 3 z automatycznym	TAK	



	przełączaniem języków, prędkość druku w czerni (tryb normal, A4): min 38 str./min., wydruk pierwszej strony w czerni A4 w ciągu maks. 6s, jakość druku w czerni (tryb best): 1200 x 1200 dpi		
25.	System podtrzymania napięcia - UPS (dla wszystkich analizatorów).	TAK	
<b>Warunki gwarancji</b>			
1.	Gwarancja techniczna przez cały okres trwania umowy dzierżawy – uwzględniająca koszty napraw, wymiany podzespołów, corocznych przeglądów serwisowych zakończonych wydaniem świadectwa sprawdzenia stanu technicznego analizatorów.	TAK	
2.	Serwisowanie analizatorów tylko i wyłącznie przez autoryzowany serwis producenta aparatów.	TAK	
3.	Dostępność serwisu w ciągu doby 24 godz.	TAK	
4.	Dostępność serwisu przez 365 dni w roku.	TAK	
5.	Możliwość wstawienia analizatora zastępczego o tym samym przeznaczeniu w przypadku naprawy trwającej powyżej 3 dni	TAK	
6.	Awaryje należy zgłaszać do serwisu Wykonawcy pod nr telefonów	podać	
7.	Wartość analizatorów brutto: Analizator główny lokalizacja ul. Św. Józefa 53-59 Analizator główny lokalizacja ul. Konstytucji 3 Maja 42 Analizator backup lokalizacja ul. Św. Józefa 53-59 Analizator backup lokalizacja ul. Konstytucji 3 Maja 42 Analizator backup lokalizacja ul. Krasińskiego 4/4a	podać dla każdego analizatora	

#### **PARAMETRY PODLEGAJĄCE OCENIE:**

1.	Automatyczny pomiar zawartości hemoglobiny w retikulocytach, wynik jako parametr diagnostyczny przesyłany do systemu LIS.	TAK 10 pkt. NIE 0 pkt.	
2.	Możliwość różnicowania RET w zależności od stopnia dojrzałości – parametr IRF.	TAK 10 pkt. NIE 0 pkt.	
3.	Metoda oznaczania WBC: fluorescencyjna cytometria przepływowa.	TAK 10 pkt. NIE 0 pkt.	
4.	Czas reakcji serwisu od chwili zgłoszenia awarii przez użytkownika: <ul style="list-style-type: none"> <li>w dni robocze (max. 24 godziny)</li> <li>w dni wolne (max. 48 godzin).</li> </ul>	<u>w dni robocze:</u> najkrótszy czas – 5 pkt. pozostałe proporcjonalnie mniej <u>w dni wolne:</u> najkrótszy czas – 5 pkt. pozostałe proporcjonalnie mniej	

Uwaga: Odpowiedź „NIE” przy parametrach wymaganych spowoduje odrzucenie oferty jako nie spełniającej wymagań Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Oświadczamy, że oferowane analizatory są kompletne i będą po zainstalowaniu gotowe do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów poza materiałami eksploatacyjnymi.

.....  
data

.....  
pieczętka i podpis Wykonawcy

**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa – Zadanie Nr 9**  
**i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia**

*Dostawa odczynników, kontroli i materiałów eksploatacyjnych potrzebnych do wykonania 10 000 oznaczeń elektrolitów (Na – 3500 oznaczeń,  
K - 3500 oznaczeń, Li - 3000 oznaczeń) przez okres 24 miesięcy*

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa przedmiotu zamówienia</b>	<b>Nr katalogowy producenta (podać)</b>	<b>Jednostka miary</b>	<b>Wielkość opakowania</b>	<b>Cena jedn. netto za opakowanie</b>	<b>Wartość netto (zł)</b>	<b>Stawka podatku VAT</b>	<b>Wartość brutto pozycji (zł)</b>
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
<b>Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:</b>								

**Uwaga: Wykonawca zobowiązany jest podać niezbędną ilość odczynników i materiałów eksploatacyjnych dla zamawianej ilości oznaczeń.**

Słownie wartość brutto ogółem .....

.....  
data

.....  
pieczęćka i podpis Wykonawcy

**Specyfikacja cenowa dzierżawy – Zadanie Nr 9**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot dzierżawy</b>	<b>Producent/model/ rok produkcji (podać)</b>	<b>Ryczałt netto w skali 1 miesiąca</b>	<b>Stawka VAT</b>	<b>Ryczałt brutto za 1 miesiąc</b>	<b>Ryczałt netto za 24 miesiące</b>	<b>Ryczałt brutto za 24 miesiące</b>
1.	Dzierżawa analizatora do oznaczeń: Na+, K+, Li+						

**Słownie ryczałt brutto dzierżawy ogółem:.....**

.....  
data

.....  
pieczęćka i podpis Wykonawcy

**Specyfikacja techniczna - Zadanie Nr 9**

Lp.	Parametr	Parametry wymagane	Parametry oferowane podać/opisać TAK/NIE
<b>I. ANALIZATOR</b>			
1.	Data produkcji aparatu nie wcześniej niż 2011 rok	TAK, podać	
2.	Automatyczny analizator elektrolitów: Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Li <sup>+</sup> .	TAK	
3.	Metoda potencjometrii bezpośredniej.	TAK	
4.	Elektrody jonoselektywne ISE (Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Li <sup>+</sup> ).	TAK	
5.	Analizator musi posiadać możliwość wykonania badania we krwi pełnej, osoczu, surowicy, moczu, dializatach.	TAK	
6.	Możliwość podawania próbki z probówek, kapilar, strzykawek.	TAK	
7.	Kalibracja w pełni automatyczna	TAK	
8.	Analizator, odczynniki, materiały kontrolne – pochodzą od jednego producenta.	TAK	
9.	Oprogramowanie i instrukcje w języku polskim	TAK	
<b>II. SERWIS I POZOSTAŁE WYMAGANIA:</b>			
1.	Instalacja, uruchomienie i szkolenie na koszt oferenta.	TAK	
2.	Autoryzowany serwis.	TAK	
3.	Okres gwarancji przez okres trwania umowy	TAK	
4.	Dostępność serwisu 24/ dobę, 365 dni w roku	TAK	
5.	Czas reakcji serwisu w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia awarii przez użytkownika w dni robocze, a w dni wolne w ciągu 48 godzin.	TAK	
6.	Awarie należy zgłaszać do serwisu Wykonawcy pod nr telefonów	podać	
7.	Wartość analizatora brutto	podać	

Uwaga:

1. Odpowiedź „NIE” spowoduje odrzucenie oferty jako nie spełniającej wymagań Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Oświadczamy, że oferowany analizator jest kompletny i będzie po zainstalowaniu gotowy do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów poza materiałami eksploatacyjnymi.

.....  
data

.....  
pieczętka i podpis Wykonawcy

**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa – Zadanie Nr 10**  
**i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia**  
*Dostawa laboratoryjnych materiałów jednorazowych w okresie 24 miesięcy.*

Lp.	Przedmiot zamówienia i wymagane parametry techniczno-użytkowe wyrobu	Nazwa producenta/ nr katalogowy producenta (podać)	Zamawiana ilość 24 m-ce	J.m.	Wielkość opakowania (podać)	Ilość opakowań (podać)	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka podatku VAT	Wartość netto pozycji	Wartość brutto pozycji
1.	Probówki i pojemniki z PP, PS, końcówki do pipet automatycznych, pipety automatyczne:									
1.1.	Pojemniki laboratoryjne do moczu z PP o poj. 40-60 ml, niesterylne, zakręcane.		70 000	szt.						
1.2.	Pojemniki laboratoryjne z PP o poj. 100-120 ml, niesterylne, zakręcane.		15 000	szt.						
1.3.	Pojemniki do kału z łopatką, poj. ok. 25 ml		5 000	szt.						
1.4.	Probówki typu Epp.1,5 ml z zakręc. korkiem		5 000	szt.						
1.5.	Probówki PS 4 lub 5 ml (12/75) okrągł.		30 000	szt.						
1.6.	Probówki PP 11 ml (16/100mm) okrągłodenne, bez znaczników		1 000	szt.						
1.7.	Korki do probówek z poz. 1.5 (białe, czerwone, żółte, niebieskie, zielone, fioletowe – do wyboru przez Zamawiającego).		100 000	szt.						
1.8.	Korki do probówek z poz. 1.6		1 000	szt.						
2.	Kończówki jednorazowe do pipet automatycznych:									
2.1.	Kończówki do pipet typu Eppendorff, o poj. do 200 ul, z PP, (bezbarwne) – w torbie foliowej, kompatybilne z pipetami Eppend.		180 000	szt.						

2.2.	Końcówki do pipet typu Gilson 100 - 200 ul (żółte), w torbie foliowej		10 000	szt.						
2.3.	Końcówki do pipet typu Eppendorff o poj. do 1000 ul, z PP, (niebieskie), w torbie foliowej, kompatybilne z pipetami Eppend.		50 000	szt.						
2.4.	Końcówki do pipet automatycznych, o poj. do 5000 ul, z PP, (białe)		1 000	szt.						
2.5	Mikrokońcówki o poj. 0,1 – 10 ul typu Eppendorff Cristall, z PP, bezbarwne, w torbie foliowej		5 000	szt.						
3.	Pudełka na końcówki do pipet z PP (pudełka z denkiem i wieczkiem, rozmieszczenie końcówek w pudełku - w module płytki titracyjnej)									
3.1	Pudełko na 96 szt. końcówek typu Eppendorff, o poj. do 200 ul		10	szt.						
3.2	Pudełko na 60 szt. końcówek typu Eppendorff, o poj. do 1000 ul		10	szt.						
4.	Pipety automatyczne zmiennopojemnościowe:									
4.1	Pipeta o poj. w zakresie: 0,5 – 10 ul, do końcówek z poz. 2.5		1	szt.						
4.2	Pipeta o poj. w zakresie: 10 – 100 ul, do końcówek z poz. 2.1		3	szt.						
4.3	Pipeta o poj. w zakresie: 20 – 200 ul, do końcówek z poz. 2.1		3	szt.						
4.4	Pipeta o poj. w zakresie: 100 – 1000 ul, do końcówek z poz. 2.3		3	szt.						
4.5	Statyw do pipet. z poz. 4.1-4.4, 4-poz., szeregowy		4	szt.						
4.6	Pipetor z PP do pipet szklanych o poj. 2 ml		2	szt.						
4.7	Pipetor z PP do pipet szklanych o poj. 5 ml		3	szt.						
4.8	Pipetor z PP do pipet szklanych o poj. 20 - 25 ml		3	szt.						
5.	Statywy do probówek									

5.1	Statywy ze styropianu na 100 probówek o średn. 13 mm, 10-cio rzędowe 10x10		50	szt.						
7.	Kuwety z PS do spektrofotometru									
7.1	Kuwety makro do spektrofotometru z PS, poj do 4,5 ml, dwuścienne (op.=100)		5	op.						
<b>Wartość zamówienia ogółem:</b>										

Słownie wartość zamówienia ogółem brutto : .....

**UWAGA: Zamawiający dopuszcza możliwość przeliczenia ceny wg oferowanych przez Wykonawcę opakowań pod warunkiem zachowania zamawianej ilości.**

*Oświadczamy, że oferowane materiały laboratoryjne spełniają wszystkie wymagane parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia.*

.....  
data

.....  
(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

## **KRYTERIA OCENY OFERT**

### **Oceniane kryteria, ich znaczenie i sposób oceny**

#### **Zadania 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8**

##### **1. Przeliczenie w kryterium „ceny“**

$$\text{PKT} = \frac{\text{Najniższa cena zadania ogółem spośród nieodrzuconych ofert}}{\text{Cena zadania ogółem oferty badanej}} \times 100 \times \mathbf{60\%}$$

##### **2. Przeliczenie w kryterium „parametry techniczne“**

$$\text{PKT} = \frac{\text{Ilość punktów uzyskanych przez ofertę badaną}}{\text{Największa ilość punktów spośród ocenianych nieodrzuconych ofert}} \times 100 \times \mathbf{35\%}$$

##### **3. Przeliczenie w kryterium „terminu dostawy“**

$$\text{PKT} = \frac{\text{Najkrótszy zaproponowany termin dostawy spośród nieodrzuconych ofert}}{\text{Termin dostawy oferty badanej}} \times 100 \times \mathbf{5\%}$$

#### **Zadania Nr 9 i 10**

##### **1. Przeliczenie w kryterium „ceny“**

$$\text{PKT} = \frac{\text{Najniższa cena zadania ogółem spośród nieodrzuconych ofert}}{\text{Cena zadania ogółem oferty badanej}} \times 100 \times \mathbf{95\%}$$

##### **2. Przeliczenie w kryterium „terminu dostawy“**

$$\text{PKT} = \frac{\text{Najkrótszy zaproponowany termin dostawy spośród nieodrzuconych ofert}}{\text{Termin dostawy oferty badanej}} \times 100 \times \mathbf{5\%}$$

Ocena końcowa oferty to suma punktów uzyskanych przez daną ofertę wg ww. kryteriów.



.....  
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

**WYKAZ WYKONANYCH WCZEŚNIEJ DOSTAW**

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa Zamawiającego</b>	<b>Przedmiot dostawy</b>	<b>Okres realizacji</b>	<b>Wartość brutto dostawy</b>
1.				
2.				
3.				
4.				

**W załączeniu:**

- dokumenty (referencje) potwierdzające, że dostawy zostały wykonane ..... szt.

.....  
data

.....  
podpis Wykonawcy

**WZÓR UMOWY**

Umowa Nr .....

zawarta w dniu ..... r. w ..... pomiędzy:

.....  
(pełna nazwa zamawiającego)

reprezentowany przez:

..... – .....  
(imię i nazwisko)

.....  
(stanowisko)

zwanym dalej w treści umowy Zamawiającym

a

.....  
(pełna nazwa wykonawcy)

.....  
(adres siedziby wykonawcy)

wpisanym do rejestru Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem .....,

reprezentowanym przez:

..... – .....  
(imię i nazwisko)

.....  
(stanowisko)

..... – .....  
(imię i nazwisko)

.....  
(stanowisko)

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

PESEL (dotyczy osoby fizycznej).....

zwanym dalej w treści umowy Wykonawcą

o następującej treści:

**§ 1**

1. W wyniku przeprowadzonego zgodnie z ustawą – Prawo zamówień publicznych postępowania w trybie przetargu nieograniczonego Zamawiający udziela Wykonawcy zamówienia publicznego na **dostawę** ....., zwanych w dalszej treści przedmiotem umowy.

2. Integralną część niniejszej umowy stanowi:
  - a) specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa – Załącznik Nr ....
  - b) specyfikacja techniczna – Załącznik Nr .... (dotyczy Zadania Nr 4, 5, 6, 7).
3. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania Zamawiającemu przedmiotu umowy w asortymencie, ilości i po cenie zgodnej ze złożoną ofertą z dnia .....

## § 2

1. Umowa zostaje zawarta na okres **od .....**-**....**-**..... r. do .....**-**....**-**..... r.**, bądź wcześniejszego wyczerpania kwoty określonej w § 5 pkt. 1.
2. Zamawiający przewiduje możliwość aneksowania terminu umowy w przypadku jej niezrealizowania pod względem ilościowym w obowiązującym terminie umownym, z zastrzeżeniem, że w przypadku aneksowania terminu umowy zastosowanie będzie miał art. 142 ust. 5 pkt 2 i 3 ustawy Pzp (zastrzeżenie dotyczy Zadania Nr 5).

## § 3

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać przedmiot umowy w terminie ..... dni roboczych, licząc od dnia otrzymania zamówienia w godzinach od 7:00 – 14:00 na koszt własny do magazynów zlokalizowanych na terenie siedzib Zamawiającego w Toruniu (87-100) przy ul. Św. Józefa 53-59, ul Konstytucji 3 Maja 42, ul. Krasieńskiego 4/4a, ul. Skłodowskiej-Curie 27/29, ul. Mickiewicza 24/26.
2. Dostawa odbywać się będzie na podstawie zamówień składanych Wykonawcy przez Zamawiającego w formie pisemnej. W zamówieniu wskazany będzie docelowy adres dostawy.
3. Wykonawca zobowiązuje się zastosować odpowiednie opakowanie przedmiotu umowy zabezpieczające go w czasie transportu oraz ponieść ewentualne konsekwencje z tytułu nienależytego transportu i powstałych strat.
4. Zamawiający ma prawo zwrotu dostarczonego przedmiotu umowy w terminie 3 dni od dnia dostawy, w przypadku niezgodności dostawy pod względem ilościowym lub asortymentowym na koszt Wykonawcy.

## § 4

1. Strony ustalają, że z tytułu nieterminowej dostawy Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne w wysokości:
  - a) 0,5% wartości brutto niezrealizowanej dostawy za każdy dzień zwłoki w dostawie trwającego do 3 dni,
  - b) 3% wartości brutto niezrealizowanej dostawy za każdy dzień zwłoki w dostawie trwającego powyżej 3 dni.
2. Z tytułu nienależytego wykonania umowy z wyłączeniem zwłoki określonej w ust. 1 pkt. a i b Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto nienależycie zrealizowanej części umowy.
3. Zamawiający ma prawo dokonać zakupu niedostarczonego w terminie przedmiotu umowy u innego Wykonawcy jeśli zwłoka w dostawie przekroczy 6 dni, a różnicą między ceną zakupu zastępczego, a ceną umowną obciążyć Wykonawcę, z którym podpisana jest umowa.
4. Wykonawca ma prawo naliczać Zamawiającemu odsetki ustawowe za nieterminowe regulowanie należności od wartości niezapłaconej faktury.

## § 5

1. Wartość umowy ustala się na kwotę: .....netto + ...% VAT = ..... brutto  
Słownie brutto: .....
2. Należność za każdorazową dostawę płatna będzie przez Zamawiającego w terminie **30 dni**, licząc od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę.
3. Należność za dostarczony przedmiot umowy Zamawiający przekazywał będzie na rachunek Wykonawcy podany na fakturze.

4. Ceny podane w ofercie obowiązywać będą przez okres trwania umowy, z zastrzeżeniem postanowień określonych w ust. 5-7 (zastrzeżenie dotyczy Zadań Nr 1-4 i 6-10). W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług w trakcie obowiązywania umowy, Wykonawca ma prawo doliczyć do cen netto ustalonych w umowie należny podatek VAT według obowiązującej stawki. Zmiana ta nie będzie wymagała podpisania aneksu.
5. Zgodnie z art. 142 ust. 5 ustawy Pzp Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany:
  - 5.1. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
  - 5.2. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne po przedłożeniu przez Wykonawcę dokumentów wykazujących, że zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
6. Zmiana wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 następuje na wniosek jednej ze Stron. Do wniosku Strona powinna dołączyć uzasadnienie zmiany i jej zakres. Druga Strona może żądać przedstawienia dokumentów uzasadniających wnioskowaną zmianę i jej zakres.
7. Zmiana wynagrodzenia w okolicznościach, o których mowa w § 5 ust. 5 następuje proporcjonalnie do wykazanej zmiany kosztów wykonania zamówienia zaistniałej wskutek ww. okoliczności. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy będzie możliwa każdorazowo od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających zmiany określone w § 5 ust. 5 pkt 5.1-5.2.
8. Wykonawca nie ma prawa przenieść wierzytelności oraz odsetek ustawowych bez zgody Zamawiającego na rzecz osób trzecich.
9. Wszelkie umowy nazwane uregulowane w Kodeksie cywilnym oraz umowy nienazwane, nieuregulowane przepisami prawa cywilnego (jak factoring, forfaiting i in.) mające na celu przeniesienie na osoby trzecie wierzytelności zarówno wymagalnych, jak i niewymagalnych istniejących jak i nieistniejących, na dzień zawarcia umowy, zawarte przez Wykonawcę bez zgody Zamawiającego – są nieważne.

## § 6

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zakupu mniejszej ilości przedmiotu umowy w granicach 20% zamówienia podstawowego i nie będzie to skutkowało roszczeniami odszkodowawczymi ze strony Wykonawcy.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy z zastrzeżeniem, że ceny umowne nie ulegną zmianie w przypadku:
  - a) zmiany numeru katalogowego produktu,
  - b) zmiany nazwy produktu przy zachowaniu jego parametrów,
  - c) sposobu konfekcjonowania,
  - d) jeżeli wprowadzony zostanie do sprzedaży przez Wykonawcę produkt zmodyfikowany, udoskonalony, za zgodą Zamawiającego.

## § 7

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 powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W tym przypadku, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w trybie natychmiastowym, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
  - a) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1–1b, 1d i 1e ustawy Pzp;
  - b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;

- c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu i Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciąży na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów Unii Europejskiej.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

#### **§ 8**

W razie powstałego sporu związanego z wykonaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Strony będą dążyć do polubownego załatwienia ewentualnej kwestii sporu.

#### **§ 9**

W przypadku niezakończoności powstałego sporu na drodze polubownej w terminie 14 dni od rozpoczęcia negocjacji, Strony poddadzą się rozstrzygnięciu właściwego sądu dla siedziby Zamawiającego.

#### **§ 10**

W kwestiach nieuregulowanych postanowieniami zawartej umowy zastosowanie mieć będą przepisy ustawy – Prawo zamówień publicznych i kodeksu cywilnego.

#### **§ 11**

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

#### **§ 12**

Wszelkie zmiany w umowie pod rygorem nieważności muszą być dokonane w formie pisemnej.

#### **§ 13**

Strony zobowiązują się do natychmiastowego informowania o każdej zmianie adresu lub numeru telefonu. W razie niezrealizowania tego zobowiązania pisma dostarczane pod adres wskazany w niniejszej umowie uważa się za doręczone.

#### **§ 14**

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z tego 2 egzemplarze dla Zamawiającego, a 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

**WYKONAWCA:**

**ZAMAWIAJĄCY:**

WZÓR UMOWY DZIERŻAWY  
Umowa Nr .....

zawarta w dniu ..... r. w ..... pomiędzy:

.....  
(pełna nazwa zamawiającego)

reprezentowanym przez:

..... – .....

(imię i nazwisko)

(stanowisko)

zwanym dalej w treści umowy Dzierżawcą

a

.....  
(pełna nazwa wykonawcy)

.....  
(adres siedziby wykonawcy)

wpisanym do rejestru Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem .....,

reprezentowanym przez:

..... – .....

(imię i nazwisko)

(stanowisko)

..... – .....

(imię i nazwisko)

(stanowisko)

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

PESEL (dotyczy osoby fizycznej).....

zwanym dalej w treści umowy Wydzierżawiającym

o następującej treści:

**§ 1**

1. Wydzierżawiający zobowiązuje się oddać Dzierżawcy do używania i pobierania pożytków sprzęt, model ..... rok produkcji ....., zgodnie ze złożoną ofertą z dnia....., zwane dalej przedmiotem dzierżawy.
2. Integralną część niniejszej umowy stanowi:
  - a) Specyfikacja cenowa za dzierżawę – Załącznik nr ....

b) Specyfikacja techniczna sprzętu – Załącznik nr .....

3. Wyzierzawiający przekaze sprzęt Zamawiającemu w ciągu 10 dni licząc od daty zawarcia umowy wraz z instrukcją obsługi w języku polskim.
4. Wyzierzawiający zobowiązany jest na własny koszt dostarczyć i uruchomić przedmiot dzierzawy w terminie 3 dni licząc od dnia dostawy i przeszkolić pracowników Dzierzawcy z zakresu jego obsługi.
5. Wartość wdzierzawianego przedmiotu umowy stanowi kwotę: ..... zł brutto.

## §2

1. Umowa zostaje zawarta na okres od .....-.....-..... do .....-.....-.....
2. Strony dopuszczają możliwość aneksowania obowiązywania terminu umowy w przypadku niezrealizowania dostaw odczynników i innych materiałów wynikających z umowy nr ..... w wyznaczonym terminie umownym.

## §3

1. Dzierzawca zobowiązuje się użytkować przedmiot dzierzawy zgodnie z jego przeznaczeniem i zgodnie z zasadami prawidłowej obsługi.
2. Dzierzawca zobowiązuje się zabezpieczyć przedmiot dzierzawy przed kradzieżą i niepożądanym działaniem osób trzecich.
3. Dzierzawca zobowiązuje się nie przekazywać przedmiotu dzierzawy osobie trzeciej do bezpłatnego używania, ani go poddzierzawiać bez pisemnej zgody Wyzierzawiającego.
4. Wyzierzawiający dokonuje odpisów amortyzacyjnych i umorzeniowych.

## §4

1. Wyzierzawiający zobowiązuje się zastosować odpowiednie opakowanie przedmiotu dzierzawy zabezpieczające go w czasie transportu oraz ponieść ewentualne konsekwencje z tytułu nienależytego transportu i powstałych strat.

## §5

1. Wyzierzawiający zobowiązany jest świadczyć przez okres trwania umowy dzierzawy serwis techniczny przedmiotu dzierzawy w ramach czynszu dzierzawnego.
  - 1.1. Czas reakcji serwisu w ciągu ..... godzin w dni robocze oraz ..... godzin w dni wolne od pracy, licząc od momentu powzięcia wiadomości od użytkownika o zaistniałej awarii.
  - 1.2. Dostępność serwisu przez 365 dni w roku.
2. Wyzierzawiający zapewnia możliwość zgłaszania awarii przez 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu pod numery kontaktowe: ....., adres e-mail: .....
3. W przypadku naprawy trwającej powyżej 3 dni Wyzierzawiający zobowiązany jest dostarczyć i zainstalować Dzierzawcy na czas naprawy urządzenie zastępcze o tym samym przeznaczeniu wolne od wad.

## §6

1. Wyzierzawiający otrzymywał będzie miesięczny ryczałt za dzierzawę w wysokości:
  - 1.1. **Za dzierzawę sprzętu do Zadania nr 1** model ..... (lokalizacja: .....): ..... zł netto + ..... VAT, tj. .... zł brutto, słownie brutto: ..... złotych.
  - 1.2. **Za dzierzawę sprzętu do Zadania nr 2** model ..... (lokalizacja: .....): ..... zł netto + ..... VAT, tj. .... zł brutto, słownie brutto: ..... złotych.
  - 1.3. **Za dzierzawę sprzętu do Zadania nr 3** model ..... (lokalizacja: .....): ..... zł netto + ..... VAT, tj. .... zł brutto, słownie brutto: ..... złotych.

- 1.4. **Za dzierżawę sprzętu do Zadania nr 8** model ..... (lokalizacja: .....): ..... zł netto + ..... VAT, tj. .... zł brutto, słownie brutto: ..... złotych.
- 1.5. **Za dzierżawę sprzętu do Zadania nr 9** model ..... (lokalizacja: .....): ..... zł netto + ..... VAT, tj. .... zł brutto, słownie brutto: ..... złotych.

2. Ryczałt ogółem za dzierżawę w okresie trwania umowy wynosi: ..... netto + ..... VAT, tj. .... **brutto, słownie: ..... złotych.**
3. Należność za dzierżawę płatna będzie na konto Wydierżawiającego podane na fakturze w terminie 30 dni licząc od dnia otrzymania przez Dzierżawcę prawidłowo wystawionej faktury przez Wydierżawiającego.
4. Zgodnie z art. 142 ust. 5 ustawy Pzp Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany:
  - 4.1. stawki podatku od towarów i usług, w tym przypadku Wykonawca ma prawo doliczyć do cen netto ustalonych w umowie należny podatek VAT według obowiązującej stawki. Zmiana ta nie będzie wymagała podpisania aneksu,
5. Wykonawca nie ma prawa przenieść wierzytelności oraz odsetek ustawowych bez zgody Zamawiającego na rzecz osób trzecich.
6. Wszelkie umowy nazwane uregulowane w Kodeksie cywilnym oraz umowy nienazwane, nieuregulowane przepisami prawa cywilnego (jak factoring, forfaiting i in.) mające na celu przeniesienie na osoby trzecie wierzytelności zarówno wymagalnych, jak i niewymagalnych istniejących jak i nieistniejących, na dzień zawarcia umowy, zawarte przez Wykonawcę bez zgody Zamawiającego – są nieważne.

#### §7

1. Strony ustalają, że z tytułu nieterminowej dostawy przedmiotu dzierżawy Dzierżawca może naliczyć Wydierżawiającemu kary umowne w wysokości:
  - a) 0,5% wartości brutto umowy dzierżawy za każdy dzień zwłoki w dostawie trwającego do 3 dni,
  - b) 3% wartości brutto umowy dzierżawy za każdy dzień zwłoki w dostawie trwającego powyżej 3 dni.
2. Z tytułu nieterminowego zainstalowania przedmiotu dzierżawy Dzierżawca może naliczyć Wydierżawiającemu kary umowne w wysokości 2% wartości brutto umowy dzierżawy za każdy dzień zwłoki w instalacji.
3. Z tytułu nienależytego wykonania umowy z wyłączeniem zwłoki określonej w ust. 1 lit. a i b oraz ust. 2 Wydierżawiający zobowiązany będzie zapłacić Dzierżawcy karę umowną w wysokości 10% wartości brutto umowy dzierżawy.
4. W przypadku nieprzystąpienia (czas reakcji) do usuwania wadliwej pracy analizatorów wymienionych w Załączniku nr 1 do umowy w czasie określonym w § 5 ust. 1.1. Dzierżawca ma prawo naliczyć kary umowne w wysokości 20 zł netto (dwadzieścia złotych) za każdą godzinę zwłoki w czasie reakcji serwisu.

#### § 8

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, Dzierżawca może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w trybie natychmiastowym, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
  - a) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1–1b, 1d i 1e ustawy Pzp;
  - b) Wydierżawiający w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na



podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;

- c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu i Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciąży na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów Unii Europejskiej.
3. Dzierżawca zastrzega sobie możliwość rozwiązania w trybie natychmiastowym umowy dzierżawy analizatorów i wymaganego sprzętu w przypadku wcześniejszego zrealizowania umowy dostawy odczynników i nie będzie to skutkowało roszczeniami odszkodowawczymi ze strony Wydierżawiającego.

#### **§9**

Strony zobowiązują się do natychmiastowego informowania o każdej zmianie adresu lub numeru telefonu. W razie niezrealizowania tego zobowiązania pisma dostarczane pod adres wskazany w niniejszej umowie uważa się za doręczone.

#### **§10**

Po wygaśnięciu niniejszej umowy Dzierżawca zobowiązuje się w terminie 14 dni zwrócić Wydierżawiającemu urządzenia w stanie niepogorszonym ponad zużycie wynikające z normalnej eksploatacji.

#### **§11**

Wszelkie zmiany w umowie pod rygorem nieważności muszą być dokonane w formie pisemnej.

#### **§ 12**

W razie powstałego sporu związanego z wykonaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Strony będą dążyć do polubownego załatwienia ewentualnej kwestii sporu.

#### **§ 13**

W przypadku niezakończenia powstałego sporu na drodze polubownej w terminie 14 dni od rozpoczęcia negocjacji, Strony poddadzą się rozstrzygnięciu właściwego sądu dla siedziby Dzierżawcy.

#### **§ 14**

W kwestiach nieuregulowanych postanowieniami zawartej umowy zastosowanie mieć będą przepisy ustawy – Prawo zamówień publicznych i kodeksu cywilnego.

#### **§ 15**

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

#### **§ 16**

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z tego 2 egzemplarze dla Zamawiającego, a 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

**WYDIERŻAWIAJĄCY**

**DZIERŻAWCA**

**OŚWIADCZENIE\***  
**o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej,**  
**o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp**

(\*Niniejsze oświadczenie Wykonawca musi przekazać Zamawiającemu w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp.

Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia).

W związku z przystąpieniem naszej firmy:

.....

.....

do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

**dostawa odczynników i innych materiałów laboratoryjnych z dzierżawą analizatorów – 10 zadań**

oświadczamy zgodnie z art.24 ust. 1 pkt 23 ustawy – Pzp, że:

1. **nie należymy\*** do żadnej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (*t.j. Dz. U. 2018 r. poz. 798 ze zm.*).
2. **należymy\*** do grupy kapitałowej i **przedstawiamy dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (*t.j. Dz. U. 2018 r. poz. 798 ze zm.*).

.....  
(wymienić załączone dowody)

\* *niepotrzebne skreślić*

.....  
data

.....  
podpis Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE**

W związku z przystąpieniem naszej firmy (nazwa wykonawcy lub podmiotu trzeciego):

.....

.....

do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

**dostawa odczynników i innych materiałów laboratoryjnych z dzierżawą analizatorów – 10 zadań**  
oświadczamy, że w stosunku do niego:

- 1)\* a) nie wydano prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
- b) wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, a Wykonawca przedkłada wraz z niniejszym oświadczeniem dokumenty potwierdzające dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarte wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności.

\* *UWAGA!* – skreślić niewłaściwe (*a* lub *b*)

- 2) nie orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.

.....

data

.....

podpis osoby upoważnionej do reprezentacji