

**Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku**

z a p r a s z a

do udziału w przetargu nieograniczonym o wartości
powyżej 221 000 EURO

pod nazwą:

**DOSTAWA ODCZYNNIKÓW I MATERIAŁÓW LABORATORYJNYCH WRAZ Z DZIERŻAWĄ
ANALIZATORÓW I SPRZĘTU POMOCNICZEGO
ORAZ
DZIERŻAWĄ APARATU DO BADAŃ IMMUNOHISTOCHEMICZNYCH WRAZ Z ODCZYNNIKAMI I
SUKCESYWNĄ DOSTAWĄ PANELU PRZECIWCIAŁ
PRZEZ OKRES 36 MIESIĘCY.**

Znak postępowania : DZP/ 23 /2019

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA PO MODYFIKACJI
Z DNIA 09.07.2019R.**

Ogłoszenie o ww. zamówieniu przekazane zostało zgodnie z art. 40 ust. 1 i 3 ustawy - Prawo zamówień publicznych Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej w dniu 05.06.2019 r. i opublikowane w dniu 10.06.2019 r. pod nr 2019/S 110- 267766 oraz zamieszczone na tablicy ogłoszeń w siedzibie zamawiającego i na stronie internetowej dla niniejszego postępowania na platformie zakupowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.wloclawek> w dniu 10.06.2019 r.

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia przekazane Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej w dniu 09.07.2019r. oraz zamieszczone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego i na stronie internetowej dla niniejszego postępowania na platformie zakupowej w dniu 09.07.2019r.

ZATWIERDZAM:

p.o. D Y R E K T O R
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego
im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki
we Włocławku
mgr inż. Karolina Welka

Włocławek, dnia 09.07.2019 r.

ROZDZIAŁ I
INFORMACJE OGÓLNE

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

zwana dalej SIWZ

pod nazwą:

**DOSTAWA ODCZYNNIKÓW I MATERIAŁÓW LABORATORYJNYCH WRAZ Z DZIERŻAWĄ
ANALIZATORÓW I SPRZĘTU POMOCNICZEGO
ORAZ
DZIERŻAWA APARATU DO BADAŃ IMMUNOHISTOCHEMICZNYCH WRAZ Z ODCZYNNIKAMI I
SUKCESYWNĄ DOSTAWĄ PANELU PRZECIWCIAŁ
PRZEZ OKRES 36 MIESIĘCY.**

Postępowanie jest prowadzone na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tj. Dz.U.2018.1986 z późn. zm.) oraz z zapisami niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

W dalszej części:

1. **SIWZ** – oznacza Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia
2. **uPzp**- oznacza ustawę Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tj. Dz.U.2018.1986 z późn. zm.) oraz z zapisami niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Uwaga:

W korespondencji kierowanej do Zamawiającego, dotyczącej niniejszego postępowania należy posługiwać się wyłącznie tym znakiem:

DZP / 23 /2019
(dopuszczalny format DZP_23_2019)

1.1. Nazwa oraz adres Zamawiającego:

**Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku
ul. Wieniecka 49
87 – 800 Włocławek**

REGON: 341411727

NIP: 888 - 31-17-873

Tel. 54 412 94 50, Faks: 54 412 94 32

Adres e-mail: przetargi@szpital.wloclawek.pl, kkmieciak@szpital.wloclawek.pl

Strona internetowa: www.szpital.wloclawek.pl, <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.wloclawek>

ROZDZIAŁ II
TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA ORAZ DODATKOWE INFORMACJE

2.1. Tryb udzielenia zamówienia publicznego: przetarg nieograniczony o wartości powyżej 221 000 euro.

ROZDZIAŁ III
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1. Informacje podstawowe:

1. Termin związania ofertą wynosi 60 dni (liczone od dnia otwarcia ofert).
2. Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
3. Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej.
4. Zamawiający nie przewiduje obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia.

5. Zamawiający nie przewiduje możliwości złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty.
6. Zamawiający nie wymaga dokonania przez wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
7. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia ofert częściowych.
8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.
9. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
10. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
11. Zamawiający nie przewiduje w opisie przedmiotu zamówienia wymagań związanych z realizacją zamówienia w rozumieniu art. 29 ust. 4 uPzp.
12. **CAŁA KOMUNIKACJA I KORESPONDENCJA POMIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ ODBYWA SIĘ PRZY POMOCY ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ ZGODNIE Z ZASADAMI OKREŚLONYMI W ROZDZIALE XII SIWZ.**
13. Komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem Platformy Zakupowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.wloclawek> We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (TED lub numerem postępowania).
14. **Oferty, wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu 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.**

Wspólny Słownik Zamówień Publicznych (CPV) :

33.69.65.00-0	Odczynniki laboratoryjne
38.43.40.00-6	Analizatory
38.43.45.00-1	Analizatory biochemiczne
38.43.45.80-5	Analizatory testów immunologicznych
38.43.45.70-2	Analizatory hematologiczne
38.51.00.00-3	Mikroskopy
42.93.10.00-2	Wirówki
42.51.30.00-5	Urządzenia chłodnicze i mroźce

3.2. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa odczynników i materiałów laboratoryjnych wraz z dzierżawą analizatorów i sprzętu pomocniczego oraz dzierżawa aparatu do badań immunohistochemicznych wraz z odczynnikami i sukcesywną dostawą panelu przeciwciał dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. błogostawionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku przez okres 36 miesięcy licząc od dnia zawarcia umowy w asortymencie zawartym w załączniku nr 2, załączniku nr 7, załączniku nr 8 oraz w poniższym opisie.

1. Wykonawca w formularzu asortymentowo- cenowym stanowiącym załącznik nr 2.4 oraz 2.5 do SIWZ poda nazwy metod badawczych stosowanych w oferowanych zestawach odczynnikowych (dotyczy części nr 4 oraz części nr 5). Zamawiający pod hasłem „metod badawczych” wymaga podania opisu „zasad pomiaru” w ramach opisów zawartych w ulotkach metodycznych dla oferowanych zestawów odczynnikowych. Niniejsza informacja stanowi treść oferty.
2. Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z przedmiotem dzierżawy procedury opisującej postępowanie na wypadek awarii systemu informatycznego, tzn. rejestracji badań, ich wykonywania w oparciu o dostarczone analizatory i wydawania wyników w formie wydruków papierowych.
3. Zamawiający wymaga wraz z instalacją stacji wodnej dostarczenia procedury awaryjnej na wypadek awarii stacji uzdatniania wody. Procedura ta winna, krok po kroku opisywać działania doraźne i zabezpieczające, które muszą być wykonane do przyjazdu inż. serwisu w celu zabezpieczenia ludzi i sprzętu (wydruk formatu A4)
4. Zamawiający wymaga wpisania w formularzu asortymentowo- cenowym stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ wykazu wszystkich oferowanych odczynników wraz z informacją o wymaganym trybie utylizacji pustych opakowań po ich wykorzystaniu.

5. Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z przedmiotem dzierżawy wykazów czynności konserwacyjnych, do których zobowiązany jest użytkownik analizatorów (*codzienne, cotygodniowe, comiesięczne, itd.*).
6. Wykonawca wraz z pierwszą dostawą dostarczy Zamawiającemu materiały kontrolne do wewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości dla następujących parametrów:

WEWNĄTRZLABORATORYJNA KONTROLA JAKOŚCI

Tabela nr 2.

LP	PARAMETR	CZĘSTOTLIWOŚĆ KONTROLI
1	<i>diagnostyka tarczycy</i>	Codziennie na 1 poziomie, naprzemiennie N i P
2	<i>diagnostyka hormonalna</i>	Codziennie na 1 poziomie, naprzemiennie N i P
3	<i>diagnostyka osteoporozy</i>	Codziennie na 1 poziomie, naprzemiennie N i P
4	<i>markery nowotworowe</i>	Codziennie na 1 poziomie, naprzemiennie N i P
5	<i>markery kardiologiczne</i>	Codziennie na 1 poziomie, naprzemiennie N i P
6	<i>markery chorób zakaźnych</i>	Codziennie na 1 poziomie, naprzemiennie N i P
7	<i>TORCH</i>	Codziennie na 1 poziomie, naprzemiennie N i P
8	<i>enzymy</i>	Codziennie na 1 poziomie, naprzemiennie N i P
9	<i>substraty i białka specyficzne</i>	Codziennie na 1 poziomie, naprzemiennie N i P
10	<i>substancje uzależniające</i>	Codziennie na 2 poziomach N i P na 2 analizatorach
11	<i>terapia monitorowana</i>	Codziennie na 1 poziomie, naprzemiennie N i P
12	<i>diagnostyka niedokrwistości</i>	Codziennie na 1 poziomie, naprzemiennie N i P
13	<i>Morfologia 5-DIFF</i>	Codziennie na 3 poziomach
14	<i>RKZ + oksymetria + parametry krytyczne</i>	Codziennie na 1 poziomie, naprzemiennie N i P
15	<i>Koagulologia</i>	Codziennie na 2 poziomach
16	<i>Testy paskowe do diagnostyki moczu</i>	Codziennie
17	<i>inne</i>	Codziennie na 1 poziomie, naprzemiennie N i P

Uwaga: Trwałość mianowanych materiałów kontrolnych dla potrzeb kontroli wewnątrzlaboratoryjnej przynajmniej 12 miesięcy. Wykonawca zapewni stałość serii w ciągu minimum 12 miesięcy.

7. Wszystkie wyniki badań drukowane w razie awarii LSI bezpośrednio z analizatorów w języku polskim. Wynik musi zawierać imię i nazwisko pacjenta, jego pesel, numer badania, nazwę badania, datę wykonania, zakres wartości referencyjnych.
8. Poszczególne odczynniki i analizatory wymienione w kolejnych częściach muszą pochodzić od tego samego producenta (*np. ten sam producent odczynników i analizatorów hematologicznych*).
9. Wykonawca uwzględni w kalkulacjach ilości testów potrzebnych do kalibracji zestawów odczynnikowych, biorąc pod uwagę trwałość kalibracji. Deklarowane przez Zamawiającego ilości oznaczeń nie uwzględniają kalibracji.
10. Wykonawca w formularzu ofertowym zobowiązany jest oświadczyć, iż Oferowany sprzęt spełnia warunek swobodnego transportu, uwzględniającego szerokość ciągów komunikacyjnych w laboratorium (95 cm) oraz udźwig i wymiary wewnętrzne wind w szpitalu (udźwig - 1000 kg; drzwi : szerokość 120 cm, wysokość 230 cm, kabina : szerokość. 160 cm, wysokość 230 cm, głębokość 230 cm) a jego rozmieszczenie umożliwi ich optymalne wykorzystanie przy zachowaniu wszystkich przepisów dotyczących bezpieczeństwa pracy osób zatrudnionych w laboratorium. Upoważniony przedstawiciel Wykonawcy (dotyczy części nr 4) dokona po uzgodnieniu z Zamawiającym w obecności kierownika Działu Technicznego oraz kierownika Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej wizji lokalnej pracowni biochemii i immunochemii pod kątem możliwości takiego ustawienia oferowanych analizatorów, które umożliwi ich optymalne wykorzystanie przy zachowaniu wszystkich przepisów

dotyczących bezpieczeństwa pracy osób zatrudnionych w laboratorium. Wszystkie ewentualne adaptacje związane z instalacją analizatorów będą wykonywane siłami i na koszt Wykonawcy i muszą przed realizacją uzyskać aprobatę Zamawiającego. *Jakiegokolwiek projekty stojące w sprzeczności z obowiązującymi przepisami BHP, prawem budowlanym, przepisami p. pożarowymi i innymi regulacjami prawnymi nie będą przez Zamawiającego rozpatrywane i będą powodem odrzucenia oferty.*

11. Wszystkie oferowane urządzenia, muszą być gotowe do użycia po zainstalowaniu, bez żadnych dodatkowych zakupów (poza materiałami wymienionymi w ofercie) i inwestycji ze strony Zamawiającego.
12. *Dostawa i instalacja wszystkich urządzeń po rozstrzygnięciu przetargu zostanie dokonana siłami i na koszt Wykonawcy pod nadzorem kierownika Działu Technicznego Zamawiającego lub osoby przez niego wyznaczonej. Proces ten nie może powodować istotnych zakłóceń w pracy laboratorium i musi uzyskać akceptację jego kierownika.*
13. Szkolenie personelu uwzględni charakter pracy personelu (system zmian 12 – godzinnych) i musi być realizowany w porozumieniu z kierownikiem Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej.
14. Panel oznaczeń objętych specyfikacją musi być dostępny w dniu otwarcia ofert. Wykonawca oświadcza w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ dostępność w pełnym zakresie wszystkich odczynników do planowanych badań wymienionych w specyfikacji .
15. Wszystkie ewentualne skutki awarii systemu zasilania, uszkodzenia budowlane i inne skutki techniczne (np.: pożar, zalanie, porażenie prądem), będące wynikiem wadliwego zainstalowania urządzeń, elementów wyposażenia dodatkowego lub oprogramowania dokonania przez Wykonawcę naprawy powstałej szkody, w tym w razie takiej woli Zamawiającego wypłaty stosowanego odszkodowania.
16. Zamawiający wymaga umożliwienia przez Wykonawcę odbywania konsultacji telefonicznych z inżynierem serwisu na wypadek poważnych awarii lub sytuacji krytycznych, gdy zagrożona jest możliwość wykonywania panelu badań objętych specyfikacją. W tym celu Wykonawca udostępni numer telefonu aktywnego przez całą dobę we wszystkie dni w roku, pod którym można będzie zgłaszać problemy techniczne wymagające fachowego wsparcia. Połączenia te będą inicjowane przez kierownika laboratorium, a w czasie jego nieobecności przez osobę upoważnioną. **Brak realizacji tego warunku, w jakimkolwiek momencie trwania umowy może być podstawą do wszczęcia przez Zamawiającego działań prawnych mających na celu jej rozwiązanie z winy Wykonawcy i obciążenie Wykonawcy karą umowną.**
17. Zamawiający wymaga z uwagi na profil szpitala, zakres jego działań i pracę w warunkach ciągłego „dyżuru ostrego”, aby działania naprawcze w **sytuacjach krytycznych** (np. *jednoczasowa awaria analizatora podstawowego i wspomagającego służących do wykonywania tych samych badań*) były podejmowane bez zbędnej zwłoki przez całą dobę i przez wszystkie dni w roku (!).
18. Zamawiający wymaga aby wszystkie nazwy i numery identyfikujące analizatory, opakowania z dostarczonymi odczynnikami, kontrolami, kalibratorami, płynami systemowymi oraz materiałami zużywalnymi i serwisowymi były już w ofercie opisane w sposób tożsamy ze sposobem opisywania ich na dokumentach księgowych (np. fakturach).
19. Zamawiający informuje, że nie zaakceptuje jakichkolwiek instalacji lub połączeń (w szczególności elektrycznych), które będą stanowiły potencjalne zagrożenie dla personelu laboratorium i osób trzecich. Wszystkie działania o charakterze modyfikacji muszą uzyskać akceptację kierownika służb technicznych szpitala i kierownika laboratorium.
20. Zamawiający wymaga aby Wykonawca posiadał obsługę serwisową dostępną na terytorium Polski.
21. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wraz pierwszą dostawą odczynników:
 - procedurę wykonawczą opisującą sposób składania oraz max. Czas rozpatrywania reklamacji ilościowych i jakościowych wraz z numerami telefonu i faksu pod którymi można ich dokonywać

- wzór druku reklamacyjnego,
- wykaz osób (wraz z nr telefonów) odpowiedzialnych za ich rozpatrywanie.

Część nr 1. Barwniki hematologiczne

Lp.	Nazwa asortymentu wraz z opisem	Wielkość opakowania (ml)	Jednostka miary	ilość na 36 miesięcy
1	2	3	4	5
1.	Barwnik May- Grünwalda, Sposób barwienia: manualny. Roztwór: metanol 99,5%, barwnik May- Grünwalda 0,35%	500 ml	Op.	1080
2.	Barwnik Giemsy. Sposób barwienia: manualny. Roztwór: barwnik Giemsy 0,6%+ metanol 65,9%	500	Op.	1260
3.	Odczynnik rozcieńczający barwnik Giemsy. Sposób barwienia: manualny. pH=6,8; bufor: fosforan jednopotasowy 0,05%, fosforan dwusodowy 0,1%.	1000	Op.	1080

Część 2. Odczynniki niezbędne do wykonania około 51 000 oznaczeń parametrów krytycznych wraz z dzierzawą dwóch nowych automatycznych analizatorów parametrów krytycznych przez okres 36 miesięcy.

2A. Parametry graniczne dla automatycznych analizatorów parametrów krytycznych

L.p.	Parametr wymagany
1	Wymagana potwierdzona zgodność wszystkich oferowanych wyrobów z wymogami ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych.
2	Analizatory parametrów krytycznych (podstawowy i wspomagający) fabrycznie nowe, z kompletnym wyposażeniem, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2019 r.
3	UPS-y umożliwiające niezakłóconą pracę z pełną wydajnością przez 20 min. jako integralna część zestawów.
4	Automatyczna kalibracja 1 i 2 punktowa.
5	Odczynniki - w zamkniętych pojemnikach, wymieniane zależnie od zużycia.
6	Możliwość wyboru poszczególnych parametrów.
7	Drukarka wyników wbudowana w analizator.
8	Zamknięty system ścieków, pojemniki na ścieki 1x użytku.
9	Parametry mierzone (przedziały minimalne) :
a	parametry rkz :
	pH 6,300 - 8,000
	pCO2 5,0 - 200,0 mmHg
	pO2 0,0 - 749,0 mmHg
b	oksymetria :
	O2Hb 0-100%
	COHb 0 -100%
	HHb 0-100%
	MetHb 0-100%
	S02 0-100%
c	elektrolity :
	Na+ 20,0 - 250,0 mmol/l
	K+ 0,2 - 20,0 mmol/l

	Cl- 20,0 - 250,0 mmol/l
	Ca ++ 0,25 - 4,0 mmol / l
d	metabolity :
	bilirubina całkowita 3,0 - 50,0 mg/dl
	glukoza 9,1 - 720,0 mg/dl
	mleczany 0,3 - 20,0 mmol/l
e	mocznik i/lub kreatynina
10	Parametry wyliczane :
	koncentracja jonów wodorowych
	wysycenie hemoglobiny tlenem
	aktualne stężenie wodorowęglanów
	standardowe stężenie wodorowęglanów
	zawartość tlenu
	całkowita zawartość dwutlenku węgla
	standardowy nadmiar zasad we krwi
	pęcherzykowe ciśnienie tlenu
11	Parametry wprowadzane :
	temperatura pacjenta (automatyczna korygowanie wyników pomiarów w oparciu o wprowadzoną temperaturę pacjenta).
	numer identyfikacyjny pacjenta
	numer identyfikacyjny operatora
12	Możliwość podawania badanego materiału z :
a	kapilar,
b	strzykawek,
c	ampulek,
13	Materiał kontrolny podawany przez operatora.
14	Możliwość wprowadzenia aparatów w tryb pracy standby.
15	Zasilanie 220 - 240V.
16	Instrukcja obsługi w języku polskim dostarczona wraz z przedmiotem dzierżawy.
17	Skrócona (stanowiskowa) instrukcja obsługi w języku polskim dostarczona wraz z przedmiotem dzierżawy.
18	Zamawiający wymaga by oba analizatory podstawowy i wspomagający zostały podłączone przez Wykonawcę do LIS(IM) Zamawiającego (wymagane jest uzyskanie licencji na aparat od producenta wraz z podłączeniem).
19	Aparaty TCP/IP - jeżeli nie ma możliwości i jest złącze RS, to wykorzystanie serwera portu szeregowego moxa.
20	Serwis :
a	Serwis Oferenta.
b	Gwarancja techniczna przez cały okres trwania umowy - uwzględniająca koszty napraw, wymiany podzespołów, okresowych przeglądów serwisowych (<i>podać terminy wszystkich przeglądów z dokładnością do 2 tygodni oraz określić ich zakres</i>), a także inne niewymienione koszty, z wyjątkiem wyspecyfikowanych w ofercie części zużywalnych.
c	Czas reakcji serwisu - max. 60 min. od chwili zgłoszenia (- kontakt telefoniczny w sprawie zgłoszenia dokonanego za pomocą telefonu, fax-u, sms, maila)
d	Dostępność serwisu - ciągła, przez cały czas trwania umowy - możliwość zgłaszania awarii przez 24 godz. / dobę, 7 dni w tygodniu (<i>także w dni ustawowo wolne od pracy</i>) - podać numery kontaktowe: telef. Stacjonarny: Fax:..... tel. komórkowy:.....

	a-mail:..... Wykonawca zobowiąże się do przedstawienia aktualnych numerów w przypadku każdorazowej ich zmiany.
e	Działania naprawcze będą podejmowane niezwłocznie, bez jakichkolwiek dodatkowych warunków wstępnych. Analizator musi być przywrócony do działania w ciągu max. 48 godzin od chwili zgłoszenia jego awarii. W przypadku awarii krytycznych (np. awarii obu analizatorów jednocześnie) - Wykonawca będzie przystępował do czynności naprawczych niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia.
f	Modem serwisowy z możliwością połączenia on-line z serwisem technicznym Wykonawcy.
g	Instalacja, uruchomienie i szkolenie personelu laboratorium w zakresie obsługi, konserwacji, rozwiązywania drobnych problemów technicznych oraz interpretacji wyników (interferencje, zakresy wartości referencyjnych, itp.).
h	Wykonawca dostarczy wraz z odczynnikami i analizatorami niezbędną do wykonania deklarowanej liczby badań ilość : kapilar stabilizowanych jonami wapnia z materiału przejrzystego, o pojemności gwarantującej wykonanie kompletu dostępnych parametrów, zatyczek wyłapujących skrzep, zatyczek do kapilar, mieszalników do kapilar, magnezów. Oferowane kapilary wraz z zatyczkami muszą być przystosowane do przesyłania ich po pobraniu materiału od pacjenta za pomocą poczty pneumatycznej.
i	Oferowane, wyspecyfikowane powyżej urządzenia, winny być gotowe do podjęcia działalności bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi).

2B. Parametry oceniane dla analizatorów parametrów krytycznych niezbędne do oceny oferty pod względem jakościowym (Zgodnie z Rozdziałem XIX Kryteria oceny ofert pkt. 2 pkt. 1 Tabela nr 5)

L.p.	Parametry oceniane dla analizatorów parametrów krytycznych		
1	Analizatory, odczynniki, materiały kalibracyjne od tego samego Producenta.	tak - 2 pkt.	nie - 0 pkt.
2	Możliwość wykonywania badań z mikropróbek materiału pobranego od noworodków.	tak- 6 pkt.	nie- 0 pkt.
3	Minimalna objętość próbki niezbędna do wykonania oznaczenia całego wyspecyfikowanego panelu parametrów.	najmniejsza 4 pkt.	pozostałe 0 pkt.
4	Minimalna objętość próbki niezbędna do wykonania gazometrii, Ca++, LAC.	najmniejsza 4 pkt.	pozostałe 0 pkt.
5	Minimalna objętość próbki niezbędna do wykonania oksymetrii.	najmniejsza 4 pkt.	pozostałe 0 pkt.
6	Analizatory, odczynniki, materiały kalibracyjne i kontrolne dostarczane przez Wykonawcę.	tak - 2 pkt.	nie - 0 pkt.
7	Elektrody pomiarowe nie wymagające czynności obsługowych, np. wymiany membrana.	tak - 4pkt.	nie - 0 pkt.
8	Odczynniki gotowe do użycia bez przygotowania wstępnego np. mieszania dwóch lub więcej składników .	tak - 4 pkt.	nie - 0 pkt.
9	Opakowania z odczynnikami jednoznacznie identyfikowalne, także za pomocą kodów kreskowych.	tak - 2 pkt.	nie - 0 pkt.
10	Kapilary, zatyczki, adaptory, itp. wykonane z tworzywa sztucznego.	tak- 4 pkt.	nie- 0 pkt.
11	Kalibracja bez konieczności używania zewnętrznych butli z gazami kalibracyjnymi. Pod pojęciem "zewnętrzne butle" Zamawiający rozumie butle z gazami kalibracyjnymi połączone giętkimi węzami z analizatorem.	tak - 4 pkt.	nie - 0 pkt.
12	Możliwość przerywania kalibracji w celu wykonania badania w trybie cito.	tak - 4 pkt.	nie- 0 pkt.
13	Kontrola oznaczanych parametrów na minimum 3 poziomach.	tak - 2 pkt.	nie - 0 pkt.

14	Materiały kontrolne płynne, tej samej serii przez min. 12 m-cy.	<i>tak- 4 pkt.</i>	<i>nie - 0 pkt.</i>
15	Przydatność czujników pomiarowych na pokładzie analizatora - podać w tygodniach.	xxxxx	xxxxx
a	pH	<i>najdłuższy 2 pkt.</i>	<i>pozostałe 0 pkt.</i>
b	pCO2	<i>najdłuższy 2 pkt.</i>	<i>pozostałe 0 pkt.</i>
c	pO2	<i>najdłuższy 2 pkt.</i>	<i>pozostałe 0 pkt.</i>
d	Na+	<i>najdłuższy 2 pkt.</i>	<i>pozostałe 0 pkt.</i>
e	K+	<i>najdłuższy 2 pkt.</i>	<i>pozostałe 0 pkt.</i>
f	Cl-	<i>najdłuższy 2 pkt.</i>	<i>pozostałe 0 pkt.</i>
g	Ca++	<i>najdłuższy 2 pkt.</i>	<i>pozostałe 0 pkt.</i>
h	Glukoza	<i>najdłuższy 2 pkt.</i>	<i>pozostałe 0 pkt.</i>
i	Mleczany	<i>najdłuższy 2 pkt.</i>	<i>pozostałe 0 pkt.</i>
j	Kreatynina	<i>najdłuższy 2 pkt.</i>	<i>pozostałe 0 pkt.</i>
k	Mocznik	<i>najdłuższy 2 pkt.</i>	<i>pozostałe 0 pkt.</i>
16	Wydajność analizatora dla całego panelu badań w przeliczeniu na 1 godzinę.	<i>największa 2 pkt.</i>	<i>pozostałe 0 pkt.</i>
17	System dystrybucji towarów oparty o magazyny zlokalizowane na terytorium Polski.	<i>Tak- 5 pkt</i>	<i>Nie-0 pkt</i>

2C. Ilość oznaczeń

L.p.	Nazwa	Ilość oznaczeń rocznie
1.	GAZOMETRIA +metabolity+ elektrolity	14600
2.	OKSYMETRIA	210
3.	Kontrola jakości badań – parametry wymienione w pkt.1- 2,3 poziomy dziennie	2190
ŁĄCZNIE:		17 000

Wykonawca dostarczy mianowane materiały do kontroli jakości wykonywanych badań w opakowaniu umożliwiającym wykorzystanie tej samej próbki do wykonania kontroli na obu analizatorach. Opakowanie takie winno zabezpieczyć materiał kontrolny przed niekorzystnym wpływem czynników zewnętrznych (wynikających np. z procesu dyfuzji gazów pomiędzy badanym materiałem a powietrzem atmosferycznym.)

Część nr 3. Odczynniki hematologiczne niezbędne do wykonania około 220 000 oznaczeń morfologii przez okres 36 miesięcy z dzierżawą dwóch minimum 24-parametrowych parametrów analizatorów hematologicznych różnicujących populację krwinek białych (WBC) na 5 populacji (5-diff)- CBC+WBC-5-DIFF i wyposażenia dodatkowego pracowni hematologicznej.

3A. Parametry graniczne dla odczynników i automatycznych analizatorów hematologicznych.

PARAMETRY GRANICZNE DLA ODCZYNNIKÓW I AUTOMATYCZNYCH ANALIZATORÓW HEMATOLOGICZNYCH

1	Wymagana potwierdzona zgodność wszystkich oferowanych wyrobów z wymogami ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych.
2	Wymagana kompatybilność analizatorów w obu trybach (automatycznym i manualnym) z probówkami z antykoagulantem EDTA firmy Becton Dickinson będących w posiadaniu Zamawiającego. Taki wymóg z perspektywy art. 29 ust. 3 uPzp jest uzasadniony specyfiką przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia w inny sposób, gdyż jest już w posiadaniu probówek z antykoagulantem firmy Becton Dickinson. Z kolei, aby realizacja niniejszego zamówienia publicznego przebiegła w sposób prawidłowy koniecznym jest, aby analizatory były kompatybilne z przedmiotowymi probówkami. Przy czym Zamawiający dopuszcza wszystkie analizatory przy założeniu zapewnienia kompatybilności z w/w probówkami
3	Dwa automatyczne analizatory hematologiczne CBC+ WBC (WBC - nie mniej niż 5-DIFF). Analizator wspomagający z możliwością oznaczania retikulocytów jednocześnie, z tej samej próbki co morfologia.
4	Musi istnieć możliwość wykonania pełnej morfologii CBC+WBC-5-DIFF na aparacie wspomagającym z wykorzystaniem odczynników używanych w analizatorze podstawowym.
5	Analizator podstawowy - nowy lub używany, nie starszy niż z 2015 roku po pełnym przeglądzie serwisowym, zgodnym z procedurami jakościowymi producenta oraz pełnej gwarancji autoryzowanego serwisu producenta.
6	Analizator wspomagający - nowy lub używany, nie starszy niż z 2015 roku po pełnym przeglądzie serwisowym, zgodnym z procedurami jakościowymi producenta oraz pełnej gwarancji autoryzowanego serwisu producenta.
7	Wszystkie odczynniki potrzebne do wykonania pełnej morfologii w 100% bezcyjankowe (dotyczy w szczególności oznaczania parametru HGB - hemoglobina).
8	Wielkości i ilości opakowań odczynników winny uwzględniać ilość wykonywanych oznaczeń oraz trwałość odczynników na pokładach analizatorów przy założeniu, że wszystkie oznaczenia wykonuje się na bieżąco z dobowym obciążeniem około: 80% - analizator podstawowy, 20% - analizator wspomagający. Ilości opakowań winny być przedstawione w postaci liczby całkowitej. Wykonawca winien uwzględnić "objętość martwą" wszystkich oferowanych odczynników.
9	Analizatory muszą posiadać funkcje monitorowania poziomu odczynników. Dodatkowo muszą być wyposażone w czujniki poziomu ścieków.
10	Materiały kontrolne w probówkach systemu zamkniętego, dostosowanych do pracy z automatycznym podajnikiem. Parametry krwi kontrolnej wczytywane do analizatora za pomocą nośnika elektronicznego. Jeden rodzaj krwi kontrolnej dla wszystkich oznaczanych parametrów krwi obwodowej.
11	Materiały do kontroli wewnątrzlaboratoryjnej na trzech poziomach (niski, normalny, wysoki) posiadające datę przydatności do użytku na opakowaniu.
12	Materiały kontrolne mianowane.
13	Ilość materiału kontrolnego gwarantująca codzienne wykonanie kontroli na trzech poziomach na obu analizatorach. Wykonawca w swych obliczeniach musi uwzględnić "objętość martwą" materiału kontrolnego.
14	Automatyczny pomiar oraz różnicowanie WBC.
15	Analizator podstawowy - raportowanie następujących parametrów : RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, WBC, NEUT#, NEUT%, LYMPH%, LYMPH#, MONO#, MONO%, EOS#, EOS%, BASO#, BASO%, IG#, IG#, PLT, PDW, MPV, P-LCR, PCT, NRBC%, NRBC#. Analizator posiadający funkcję automatycznego korygowania liczby WBC w przypadku obecności NRBC w trybie CBC i CBC+WBC-5DIFF.
16	Analizator wspomagający - raportowanie następujących parametrów : RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, WBC, NEUT#, NEUT%, LYMPH%, LYMPH#, MONO#, MONO%, EOS#, EOS%, BASO#, BASO%, IG#, IG%, PLT, PDW, MPV, P-LCR, PCT. Dodatkowo - kanał do oznaczania retikulocytów - wymagane parametry RET%, RET#, IRF, RET-He, PLT-(O).
17	Minimalny zakres liniowości pomiaru parametrów (z pierwszej, jednej analizy bez rozcieńczania): WBC : 0 - 400x10 ³ /μl; PLT : 0 - 3.500x10 ³ /μl.

18	Wydajność (CBC+DIFF) w trybie pracy z podajnikiem dla analizatora podstawowego minimum 100 oznaczeń / godzinę, a dla analizatora wspomagającego nie mniejsza niż 70 oznaczeń / godzinę.
19	Objętość próbki aspirowanej przez aparaty do wykonania analizy nie więcej niż 100 µl w trybach zamkniętym i manualnym. Dodatkowo wymagana jest możliwość wykonania oznaczenia z krwi kapilarnej z rozcieńczeniem próbki przy objętości nieprzekraczającej 80 µl.
20	Analizator wspomagający posiadający możliwość ilościowego badania płynów z jam ciała bez wstępnego przygotowywania próbki poza analizatorem, bez konieczności stosowania dodatkowych odczynników. Różnicowanie komórek w płynach : liczba leukocytów - (minimalnie na populacje komórek z jądrem pojedynczym i podzielonym), liczba erytrocytów. Wynik przesyłany do LSI.
21	Możliwość swobodnego wyboru trybu badania, min. : CBC, CBC+WBC-5DIFF. Dodatkowo dla analizatora wspomagającego wymagane tryby : CBC+RET i CBC+WBC-5DIFF+RET.
22	Analizator podstawowy wyposażony w pełni automatyczny podajnik probówek z mieszalnikiem, umożliwiający wstawienie do jednego z nich jednocześnie min. 50 probówek do badania, pozwalający na dostosowanie probówek różnego rodzaju systemów zamkniętego pobierania krwi, wraz z możliwością dostawiania probówek bez konieczności przerywania rozpoczętego cyklu pomiarowego.
23	Analizatory z wbudowanymi czytnikami kodów kreskowych do odczytu z probówek podawanych za pomocą podajnika oraz czytnikiem kodów do probówek podawanych w trybie manualnym.
24	Każdy z analizatorów wyposażony w system podtrzymywania napięcia UPS, umożliwiający pracę analizatora przez min. 30 min. od chwili jego zaniku.
25	Oprogramowanie QC obejmujące system kontroli jakości wg systemu L-J. Włączenie w ramach umowy analizatorów do zewnątrzlaboratoryjnego programu kontroli jakości wszystkich parametrów ze statystycznym opracowaniem wyników.
26	Zamawiający wymaga by oba analizatory podstawowy i wspomagający zostały podłączone przez Wykonawcę do LIS(IM) Zamawiającego (wymagane jest uzyskanie licencji na aparat od producenta wraz z podłączeniem).
27	Aparaty TCP/IP - jeżeli nie ma możliwości i jest złącze RS, to wykorzystanie serwera portu szeregowego moxa.
28	Instrukcja obsługi w języku polskim dostarczona wraz z przedmiotem dzierżawy.
29	Skrócona instrukcja obsługi (tzw. stanowiskowa) w języku polskim dostarczona wraz z przedmiotem dzierżawy.
30	Wykonawca dostarczy wraz z przedmiotem dzierżawy <i>Wykaz czynności konserwacyjnych do których jest zobowiązany użytkownik.</i>
31	Instalacja, uruchomienie analizatorów i szkolenie personelu laboratorium w zakresie obsługi oraz interpretacji wyników na koszt Wykonawcy.
32	Serwis Wykonawcy.
33	Gwarancja techniczna przez cały okres trwania umowy - uwzględniająca koszty napraw, wymiany podzespołów, okresowych przeglądów serwisowych (podać terminy wszystkich przeglądów z dokładnością do 2 tygodni oraz określić ich zakres), a także inne niewymienione koszty, z wyjątkiem wyspecyfikowanych w ofercie części zużywalnych.
34	Czas reakcji serwisu - max. 60 min. od chwili zgłoszenia.
35	Dostępność serwisu - ciągła, przez cały czas trwania umowy - możliwość zgłaszania awarii przez 24 godz. / dobę, 7 dni w tygodniu (także w dni ustawowo wolne od pracy) - podać numery kontaktowe: telef. stacjonarny, fax, tel. komórkowy, mail. Wykonawca zobowiąże się do przedstawienia aktualnych numerów w przypadku każdorazowej ich zmiany.
36	Modem serwisowy z możliwością połączenia on-line z serwisem technicznym Wykonawcy.

37	Działania naprawcze będą podejmowane niezwłocznie, bez jakichkolwiek dodatkowych warunków wstępnych. Pojedynczy analizator musi być przywrócony do działania w ciągu max. 48 godzin od chwili zgłoszenia jego awarii. W przypadku awarii krytycznych (np. awarii obu analizatorów jednocześnie) - Wykonawca będzie przystępował do czynności naprawczych niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia bez względu na porę doby i dzień (powszedni, świąteczny, wolny od pracy).
38	Oferowane, wyspecyfikowane powyżej urządzenia, winny być gotowe do podjęcia działalności bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi).
39	Zainstalowanie każdego analizatora zostanie poświadczone przez upoważnionego inż. serwisu Wykonawcy wpisem do paszportu technicznego aparatu ze szczególnym uwzględnieniem Karty Technicznej Napraw, a każda wizyta serwisu w ramach zawartej umowy będzie poświadczona wpisem informującym o jej przebiegu i zaleceniach dla Użytkownika.
40	Oferta musi zawierać pełen asortyment zarówno wymaganego sprzętu jak i odczynników.
41	Wykonawca wydzierżawi w ramach umowy dwa sumatory hematologiczne (do krwi obwodowej) z wyświetlaczem LCD, sygnalizacją dźwiękową po każdorazowym zliczeniu 100 komórek,
42	Wykonawca wydzierżawi w ramach umowy mikroskop laboratoryjny o następujących parametrach :
a	optyka skorygowana do nieskończoności
b	sztynna konstrukcja statywu
c	obiektywy plan achromatyczne : 4x, 10x, 40x, 100x(oil)
d	okulary o powiększeniu 10x - 2 sztuki
e	współosiowe, obustronne pokręta zgrubnego i dokładnego ogniskowania
f	kondensator z przesłoną aperturową
g	wbudowany oświetlacz halogenowy o mocy min. 30W
h	oświetlenie do dużych powiększeń w systemie Kohlera
i	okulary wyposażone w gumowe osłonki
j	instrukcja obsługi w języku polskim dostarczona wraz z przedmiotem dzierżawy.
43	Dostawy sukcesywne w okresie 36 miesięcy od daty określonej w umowie według zamówień składanych przez Zamawiającego;
44	Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt, odczynniki i akcesoria wskazane w opisie przedmiotu zamówienia do Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Włocławku.
45	Pod pojęciem czas reakcji serwisu Zamawiający rozumie - kontakt telefoniczny inż. serwisu Wykonawcy w sprawie zgłoszenia dokonanego za pomocą telefonu, fax-u, sms, maila. Wykonawca będzie informował Zamawiającego w każdym przypadku zmiany któregośkolwiek numeru kontaktowego lub adresu e-mail.
46	Oferowane analizatory muszą spełniać wszystkie warunki graniczne. W innym przypadku oferta zostanie uznana za nieważną i odrzucona.

3B. Parametry oceniane dla odczynników automatycznych i automatycznych analizatorów hematologicznych niezbędne do oceny oferty pod względem jakościowym (Zgodnie z Rozdziałem XIX Kryteria oceny ofert pkt. 2 ppkt. 1 Tabela nr 5)

I.p.	PARAMETRY OCENIANE DLA ODCZYNNIKÓW I AUTOMATYCZNYCH ANALIZATORÓW HEMATOLOGICZNYCH	Tak/nie
1	Funkcja STAT umożliwiająca natychmiastową analizę próbek ze wskazań nagłych.	Tak- 5 pkt Nie- 0 pkt
2	Możliwość wykonywania badań z mikropróbek materiału pobranego od noworodków.	Tak- 5 pkt Nie- 0 pkt
3	Możliwość analizowania próbek leukopenicznych.	Tak- 5 pkt

		Nie- 0 pkt
4	Możliwość pełnej wymiany odczynników między analizatorami w celu wykonania oznaczeń CBC+5DIFF (pełna kompatybilność w tym zakresie).	Tak- 5 pkt Nie- 0 pkt
5	Liniowość dla RBC x10 ⁶ /μl	Największa- 5 pkt, Pozostałe- 0 pkt
6	Liniowość dla HGB g/dl	Największa- 5 pkt, Pozostałe- 0 pkt
7	Liniowość dla HCT %	Największa- 5 pkt, Pozostałe- 0 pkt
8	System dystrybucji towarów oparty o magazyny zlokalizowane na terytorium Polski.	Tak- 5 pkt Nie- 0 pkt

Część 4. Odczynniki immunochemiczne i biochemiczne z dzierżawą dwóch fabrycznie nowych funkcjonalnie zintegrowanych automatycznych systemów diagnostycznych (podstawowego i wspomagającego) oraz dostawa szybkich testów diagnostycznych przez okres 36 miesięcy.

4A. Parametry wymagane dla funkcjonalnie zintegrowanych systemów biochemiczno- immunochemicznych (podstawowego i wspomagającego)

LP	PARAMETRY WYMAGANE
1	Wymagana potwierdzona zgodność wszystkich oferowanych wyrobów z wymogami ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych.
2	Niespełnienie wszystkich parametrów wymaganych spowoduje odrzucenie oferty.
3	Panel oznaczeń wymaganych musi być dostępny w dniu otwarcia ofert na obu oferowanych systemach.
4	Analizatory i odczynniki muszą pochodzić od tego samego dostawcy.
5	Dwa fabrycznie nowe, zintegrowane, identyczne systemy biochemiczno-immunochemiczne, <i>rok produkcji – nie starsze niż 2016r., po kompleksowym/ pełnym przeglądzie serwisowym. Oferowane systemy muszą posiadać wydajność minimum 160 oznaczeń immunochemicznych na godzinę i minimum 980 oznaczeń biochemicznych z ISE na godzinę.</i>
6	Oba moduły każdego systemu zintegrowane w sposób umożliwiający wykonywanie badań z tej samej próbki bez konieczności przenoszenia jej pomiędzy nimi.
7	Możliwość wyboru trybu pracy : <i>pilny, pacjent po pacjencie oraz w serii.</i>
8	Stacja uzdatniania wody jako integralna składowa każdego systemu.
9	UPS-y umożliwiające pracę każdego systemu, w przypadku spadku bądź zaniku napięcia, <i>do chwili ukończenia wszystkich rozpoczętych testów.</i>
10	Zarządzanie i sterowanie systemami z jednego stanowiska operatorskiego.
11	Możliwość ciągłego podawania próbek bez konieczności przerywania pracy systemu.
12	Wymagana kompatybilność analizatorów z próbkami zamkniętych systemów pobrań firmy Becton Dickinson będących w posiadaniu Zamawiającego. Taki wymóg z perspektywy art. 29 ust. 3 uPzp jest uzasadniony specyfiką przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia w inny sposób, gdyż jest już w posiadaniu próbek zamkniętych systemów pobrań firmy Becton Dickinson. Z kolei, aby realizacja niniejszego zamówienia publicznego przebiegła w sposób prawidłowy koniecznym jest, aby analizatory były kompatybilne z przedmiotowymi próbkami. Przy czym Zamawiający dopuszcza wszystkie analizatory przy założeniu zapewnienia kompatybilności z w/w próbkami Wykonawca dokona w trakcie instalacji analizatorów niezbędnych modyfikacji ustawień, by spełniały one ten warunek.
13	Odczynniki identyczne dla obu systemów.
14	Program wewnętrznej kontroli jakości jako integralna część zestawu.

15	Modem serwisowy z możliwością połączenia on-line z serwisem technicznym Wykonawcy.
16	Zasilanie 220 - 230 V
17	Oprogramowanie QC obejmujące system kontroli jakości wg systemu L-J. Włączenie w ramach umowy analizatorów do zewnętrznlaboratoryjnego programu kontroli jakości wszystkich wymaganych parametrów ze statystycznym opracowaniem wyników.
18	Zamawiający wymaga by oba analizatory podstawowy i wspomagający zostały podłączone przez Wykonawcę do LIS(IM) Zamawiającego (wymagane jest uzyskanie licencji na aparat od producenta wraz z podłączeniem).
19	Aparaty TCP/IP - jeżeli nie ma możliwości i jest złącze RS, to wykorzystanie serwera portu szeregowego moxa.
20	Gotowość do pracy - 24 godz. / dobę
21	Podawanie próbek do wszystkich analizatorów przy użyciu identycznych statywów.
22	Identyfikowanie odczynników i wszystkich rodzajów próbek (<i>wewnętrzne czytniki kodów paskowych</i>) w oparciu o kody kreskowe.
23	Możliwość wykonywania badań z próbek pierwotnych : próbki zamkniętego systemu pobrań, próbek wtórnych, mikropojemników (<i>noworodki</i>).
24	Możliwość wykonania badań w trybie "pilne" z dowolnej próbki.
25	Priorytetowe oznaczanie próbek "pilnych" ograniczone czasowo wyłącznie metodyką testu.
26	Możliwość programowania kolejności wykonywania badań (<i>biochemia ↔ immunochemia</i>).
27	Możliwość automatycznego rozcieńczania próbek i powtarzania oznaczeń przy przekroczeniu zakresu liniowości.
28	Automatyczna funkcja konserwacji analizatora z monitorowaniem częstości jej wykonywania.
29	Monitorowanie zużycia odczynników i materiałów zużywalnych.
30	Monitorowanie zużycia płynów systemowych.
PARAMETRY WYMAGANE DLA MODUŁÓW BIOCHEMICZNYCH	
31	<i>Możliwości analityczne :</i>
	Substraty, enzymy, jony.
	Białka specyficzne.
	Monitorowanie leków.
	Substancje uzależniające.
	Trucizny.
32	<i>Metody pomiarowe :</i>
	monochromatyczne
	bichromatyczne
	punktu końcowego
	kinetyczne
33	Termostatowane miejsca na odczynniki.
34	Czujnik obecności skrzepu.
35	Kuwety pomiarowe jednorazowe lub wielokrotnego użytku automatycznie myte i sprawdzane przez analizator.
36	Możliwość wykonywania badań w : surowicy, osoczu, moczu, płynie mózgowo - rdzeniowym, płynach z jam ciała, hemolizacie krwi pełnej, płynach dializacyjnych.
37	Możliwość kontroli jakości wszystkich parametrów w oparciu o co najmniej 2 różne poziomy surowic kontrolnych (<i>prawidłowy i patologiczny</i>).
38	Wbudowany program kontroli jakości, możliwość graficznego przedstawienia rezultatów kontroli jakości, możliwość zastosowania reguł Westgarda.
39	Kontrola w czasie rzeczywistym.
40	Kontrola skumulowana.
41	System usuwania i magazynowania odpadów zgodny z obowiązującymi regulacjami prawnymi.
PARAMETRY WYMAGANE DLA MODUŁÓW IMMUNOCHEMICZNYCH	
42	Detektor skrzepów.
43	Identyfikowanie odczynników i wszystkich rodzajów próbek (<i>wewnętrzne czytniki kodów paskowych</i>) w oparciu o kody kreskowe.
44	Możliwość automatycznego rozcieńczania próbek i powtarzania oznaczeń przy przekroczeniu zakresu liniowości.
45	Całkowita eliminacja błędu kontaminacji w trakcie dozowania poprzez zastosowanie jednorazowych

	końcówek do pipetowania materiału badanego i odczynników.
46	Termostatowane miejsca na odczynniki.
SERWIS	
47	Gwarancja techniczna przez cały okres trwania umowy. Wszystkie koszty związane z naprawami i okresowymi przeglądami technicznymi na koszt oferenta.
48	Czas reakcji serwisu - max. 60 min. od chwili zgłoszenia.
49	Czas przystąpienia do naprawy - max. 24 godz. od chwili zgłoszenia.
50	Dostępność serwisu - ciągła, przez cały czas trwania umowy - możliwość zgłaszania awarii przez 24 godz. / dobę, 7 dni w tygodniu (także w dni ustawowo wolne od pracy) - podać numer kontaktowy. Oferent zobowiązuje się do przedstawienia aktualnego numeru w przypadku każdorazowej jego zmiany.
51	Instalacja, uruchomienie i szkolenie personelu laboratorium w zakresie obsługi, konserwacji, rozwiązywania drobnych problemów technicznych oraz interpretacji wyników (czułość i swoistość testów, interferencje, zakres wartości referencyjnych) na koszt Wykonawcy.
52	System usuwania i magazynowania odpadów zgodny z obowiązującymi regulacjami prawnymi.
POZOSTAŁE WYMAGANIA	
53	Zamawiający wymaga dostarczenia w ramach umowy dzierżawy wyspecyfikowanej lodówki laboratoryjnej do przechowywania zakupionych odczynników. Lodówka zostanie zainstalowana zgodnie ze wskazaniami Zamawiającego, co zostanie poświadczony stosownym wpisem do paszportu technicznego urządzenia.
54	Zamawiający wymaga dostarczenia w ramach umowy dzierżawy wyspecyfikowanej wirówki laboratoryjnej do odwirowywania materiału od pacjentów. Wirówka zostanie zainstalowana i zaprogramowana zgodnie ze wskazaniami Zamawiającego, co zostanie poświadczony stosownym wpisem do paszportu technicznego urządzenia. Urządzenie musi mieć możliwość zaprogramowania min. 2 różnych programów dla wirowania próbek.
55	Zamawiający wymaga dostarczenia w ramach umowy czterech pojemników do transportowania pojedynczych zamrożonych próbek o dług. max. 105 mm i średnicy max. 16 mm w pozycji stojącej w temperaturze co najmniej - 12 °C przez min. 24 godz. .
56	Wykonawca dokona w ramach umowy wszelkich adaptacji w pracowni immunobiochemii, niezbędnych dla prawidłowej realizacji zadania. Zakres prac, które uzna za konieczne wymieni w ofercie. Wykonawca uwzględni konieczność funkcjonowania pracowni w trybie pracy 24/7 podczas prac adaptacyjnych. Wszelkie ewentualne zmiany projektu przedstawionego w ofercie muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami i uzyskać akceptację właściwego przedstawiciela Dyrekcji szpitala.
57	Wykonawca dostarczy materiały kontrolne do codziennej kontroli jakości wszystkich parametrów biochemicznych moczu wymienionych w arkuszu cenowym (nie dotyczy amylazy trzustkowej)
58	Wykonawca dokona podłączenia wszelkich oferowanych urządzeń z poszanowaniem właściwych przepisów prawa, mając na uwadze w szczególności bezpieczeństwo i higienę pracy pracowników laboratorium. Wszelkie prace adaptacyjne wynikające z zaleceń producentów urządzeń wykona własnymi siłami.

4B. Wykaz parametrów badanych oraz ilość roczna oznaczeń danego parametru dla poszczególnych analizatorów

Lp.	Nazwa asortymentu wraz z opisem	Analizator podstawowy- ilość oznaczeń rocznie	Analizator wspomagający- ilość oznaczeń rocznie
1	2	3	4
IMMUNOCHEMIA			
1.	diagnostyka tarczycy :		
2.	TSH / III	0	9283
3.	FT4	0	2821
4.	FT3	0	2286
5.	anty-TPO	0	852
6.	anty-TG	0	843
7.	diagnostyka hormonalna :		

8.	ACTH	531	0
9.	Beta - HCG	1601	0
10.	DHEA-S	428	0
11.	Estradiol / III	463	0
12.	FSH	448	0
13.	Kortyzol / II	588	0
14.	LH	433	0
15.	Prolaktyna	467	0
16.	Testosteron II	450	0
17.	17-OH Progesteron	200	0
18.	diagnostyka osteoporozy :		
19.	PTH	0	713
20.	25-(OH) Witamina D3	0	1066
21.	markery nowotworowe :		
22.	AFP	1708	0
23.	CEA	1356	0
24.	CA 125 / II	1104	0
25.	CA 19-9	1502	0
26.	HE4	846	0
27.	PSA całkowite	1908	0
28.	PSA wolne	517	0
29.	markery kardiologiczne :		
30.	troponina wysokoczuła STAT osocze/surowica	0	16997
31.	mioglobina	0	504
32.	CKMB masa	0	722
33.	BNP lub NT-pro BNP / II	0	8186
34.	markery chorób zakaźnych :		
35.	HBsAg / II	5927	0
36.	HBsAg test potwierdzenia	500	0
37.	anty-HBs / II	1438	0
38.	anty-HBc całk. / II	754	0
39.	anty-HCV / II	6183	0
40.	HIV Ag/Ab	1270	0
41.	TORCH :		
42.	anty-CMV IgG	753	0
43.	anty-CMV IgM	801	0
44.	anty-CMV IgG awidność II	506	0
45.	anty-Toxo IgG II	747	0
46.	anty-Toxo IgM	774	0
47.	anty-Toxo IgG awidność	595	0
48.	diagnostyka niedokrwistości :		
49.	kwask foliowy	1300	0
50.	vit. B 12 / II	1688	0
51.	inne :		
52.	IgE / II	1816	0
53.	prokalcytonina (Brahms)	4506	0
54.	razem	44108	44273
55.	enzymy :		
56.	aminotransferaza asparaginiaowa	12719	12720
57.	aminotransferaza alaninowa	13495	13495
58.	amylaza całkowita w surowicy / moczu	4473	4473
59.	amylaza trzustkowa w surowicy / moczu	0	2219
60.	cholinoesteraza	0	392
61.	dehydrogenaza mleczanowa	1546	1547
62.	fosfatasa alkaliczna IFCC / II	1736	1737

63.	gammaglutamylotransferaza	2365	2365
64.	kinaza kreatynowa	1287	0
65.	kinaza kreatynowa - izoenzym MB	786	0
66.	lipaza	2714	0
67	substraty i białka specyficzne		
68	albumina w surowicy	1265	1265
69	albumina w moczu (mikroalbuminuria)/PMR	0	475
70	amoniak	1343	0
71	ASO - ilościowo	1224	0
72	białko całkowite	3346	3347
73	białko w moczu/PMR	0	941
74	bilirubina całkowita	6178	6178
75	bilirubina bezpośrednia	1691	0
76	cholesterol / II	3894	3895
77	cholesterol - HDL met. bezpośrednia	3599	3599
78	cholesterol - LDL met. bezpośrednia	0	570
79	CRP wyskoczute	24435	24435
80	czynnik reumatoidalny - RF / II	0	655
81	fosforany w surowicy / moczu / II	2811	2811
82	fruktozamina	0	385
83	glukoza w hemolizacie krwi włośniczkowej* / II * Zamawiający wymaga dostarczenia kapilar (poj. 20 µl) typu end to end z antykoagulantem i probówek z odczynnikiem hemolizującym kompatybilnym objętością i składem z odczynnikiem oferowanym przez Wykonawcę.	4723	0
84	glukoza w osoczu (EDTA + NaF) /surowicy/PMR /moczu / III	21754	21755
85	Hb - glikowana (HbA1C) hemolizat	1664	1664
86	IgA- w surowicy / II	0	732
87	IgG- w surowicy i PMR (wskaźnik Linka i Tiblinga) / II	0	692
88	IgM w surowicy / II	0	664
89	Na+ : ISE	34907	33638
90	K+ : ISE	34897	33629
91	Cl- : ISE	34286	34287
92	kreatynina met. Jaffe w surowicy / moczu	28537	28318
93	kwask moczowy w surowicy / moczu	0	2586
94	kwasy żółciowe w surowicy	0	300
95	magnez w surowicy / moczu / II	1827	1827
96	mocznik / BUN w surowicy	17792	17111
97	transferyna	0	440
98	triglicerydy	3727	3727
99	UIBC	1312	1312
100	wapń całkowity w surowicy / moczu / II	3533	3534
101	wolne lekkie łańcuchy kappa - detekcja za pomocą p/ciał poliklonalnych	0	100
102	wolne lekkie łańcuchy lambda - detekcja za pomocą p/ciał poliklonalnych	0	100
103	żelazo	2111	2111
104	substancje uzależniające :		

105	alkohol etylowy	1771	1771
106	terapia monitorowana :		
107	digoksyna	0	548
108	kwas walproinowy	0	805
109	diagnostyka niedokrwistości :		
110	ferrytyna	1443	1443
111.	Razem:	315620	280598

4C. Parametry wymagane dla lodówki laboratoryjnej do przechowywania odczynników biochemicznych.

Lp	PARAMETRY WYMAGANE DLA LODÓWKI LABORATORYJNEJ DO PRZECHOWYWANIA ODCZYNNIKÓW BIOCHEMICZNYCH
1	Pojemność nie mniejsza niż 350 l.
2	Wymuszony obieg wewnętrzny powietrza.
3	Drzwi zaopatrzone w zamek.
4	Komora wewnętrzna ze stali nierdzewnej.
5	Agregat hermetyczny.
6	Zakres temperatur wewnątrz lodówki nie mniejszy niż +2°C - +14°C.
7	Zewnętrzny wyświetlacz temperatury.
8	Automatyczne odszranianie.
9	Kółka do przemieszczania przytwierdzone na stałe.
10	Akustyczny i wizualny system alarmowy.
11	Uszczelka magnetyczna drzwi.
12	Oświetlenie wewnętrzne z niezależnym wyłącznikiem.
13	Ażurowe półki pokryte plastikiem.
14	Ilość półek – min. 5.
15	Lodówka całkowicie sprawna, objęta gwarancją techniczną Wykonawcy przez cały okres trwania umowy. Stan techniczny potwierdzony orzeczeniem serwisu.

4D. Parametry graniczne dla wirówki laboratoryjnej

Lp	PARAMETRY GRANICZNE DLA WIRÓWKI LABORATORYJNEJ
1	Wirówka laboratoryjna wraz z kompletnym wyposażeniem, niezbędnym do odwirowywania materiału badanego pozyskanego od pacjentów, umożliwiającym podjęcie pracy bez konieczności zamawiania jakichkolwiek dodatkowych akcesoriów.
2	Napęd nie wymagający konserwacji.
3	Wyświetlacz cyfrowy.
4	Możliwość zaprogramowania min. 2 różnych programów działania.
5	Komora wirowania ze stali nierdzewnej.
6	Wirnik horyzontalny, umożliwiający wirowanie standardowych probówek zamkniętych systemów pobrań i probówek wirowniczych z PS – o pojemności 9 - 11 ml.
7	Prędkość maksymalna – nie mniej niż 4500 obr. / min.
8	Automatyczne przeliczanie RCF.
9	Wirnik, kubki i przystawki przystosowane do sterylizacji (co najmniej 120°C przez 20').
10	Zasilanie min. 220 – 230 V.
11	System blokowania pokrywy w trakcie pracy wirówki (automatyczne otwieranie pokrywy po zakończonym wirowaniu sygnalizowane dźwiękiem).
12	Układ zabezpieczający przed przypadkowym opadnięciem pokrywy.
13	Obudowa w kolorze jasnym.
14	Listwa zabezpieczająca przed nagłymi zmianami napięcia jako integralna część zestawu.
15	Instalacja – na koszt i siłami Wykonawcy.
16	Gwarancja – przez cały okres trwania umowy na dostawę odczynników wraz z dzierżawą analizatorów. Urządzenie musi spełniać wymagania ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych.

4E. Parametry oceniane funkcjonalnie zintegrowanych systemów biochemiczno-immunochemicznych Parametry oceniane dla odczynników automatycznych i automatycznych

analizatorów hematologicznych niezbędne do oceny oferty pod względem jakościowym (Zgodnie z Rozdziałem XIX Kryteria oceny ofert pkt. 2 ppkt. 1 Tabela nr 5)

l.p.	Parametry oceniane funkcjonalnie zintegrowanych systemów biochemiczno-immunochemicznych.	Punktacja
1	Czas (min.) jaki upływa pomiędzy wstawieniem próbki do analizatora a uzyskaniem wyników dla zestawu badań : HBsAg, anty-HCV, glukoza, mocznik, kreatynina, Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , wapń, fosfor, albuminy, ALP, CRP <i>wysokoczułe</i> , alkohol etylowy (tryb pilny dla próbki).	najkrótszy - 5 pkt. pozostałe- 0 pkt
2	Czas jaki upływa pomiędzy wstawieniem (w trybie pilnym) próbki pierwotnej do analizatora a uzyskaniem wyniku troponiny wysokoczułej w osoczu/surowicy < 12 min.	tak - 10 pkt. ; nie - 0 pkt.
3	Czas jaki upływa pomiędzy wstawieniem próbki pierwotnej (w trybie pilnym) do analizatora a uzyskaniem wyniku stężenia glukozy w osoczu/surowicy i hemolizacie < 12 min.	tak - 5 pkt. ; nie - 0 pkt.
4	Czas jaki upływa pomiędzy wstawieniem (w trybie pilnym) próbki pierwotnej do analizatora a uzyskaniem wyniku BNP lub pro-BNP w osoczu/surowicy < 12 min.	tak - 5 pkt. ; nie - 0 pkt.
5	Czas (min.) jaki upływa pomiędzy wstawieniem próbki do analizatora a uzyskaniem wyniku Prokalcytoniny (tryb pilny dla próbki).	najkrótszy - 5 pkt. pozostałe- 0 pkt
6	Czas (min.) jaki upływa pomiędzy wstawieniem próbki do analizatora a uzyskaniem wyniku Mioglobiny (tryb pilny dla próbki).	najkrótszy - 5 pkt. pozostałe- 0 pkt
7	Czas (min.) jaki upływa pomiędzy wstawieniem próbki do analizatora a uzyskaniem wyniku HCG-beta (tryb pilny dla próbki).	najkrótszy - 5 pkt. pozostałe- 0 pkt
8	Ilość pozycji dostępnych jednocześnie dla próbek badanych w systemie.	największa - 2 pkt. pozostałe- 0 pkt
9	Liczba inżynierów serwisu przewidziana do technicznego zabezpieczenia umowy.	największa - 2 pkt.
10	łączna ilość pozycji odczynnikowych dostępnych na pokładzie jednego systemu.	największa - 2 pkt. pozostałe- 0 pkt
11	Średnia wydajność (z ISE) modułu biochemicznego. Ilość badań / godzinę. Oznaczanie Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ liczone jako 1 badanie.	największa - 5 pkt. pozostałe- 0 pkt
12	Średnia wydajność modułu immunochemicznego. Ilość badań / godzinę.	największa - 5 pkt. pozostałe- 0 pkt
13	Czas (min.) przewidziany przez Producenta urządzeń na wszystkie czynności konserwacyjne, które musi wykonywać personel użytkujący z uwzględnieniem czasu jaki jest na nie przewidziany.	najkrótszy - 5 pkt. pozostałe- 0 pkt
14	Ilość parametrów jednocześnie dostępnych do oznaczania w module immunochemicznym.	największy - 2 pkt. pozostałe- 0 pkt
15	Powierzchnia (m ²) zajmowana przez stację uzdatniania wody.	najmniejsza - 2 pkt. pozostałe- 0 pkt
16	Automatyczna internetowa aktualizacja bazy danych analizatora dotycząca aplikacji, metodyki oznaczeń i kontroli.	tak-2 pkt. ; nie-0 pkt.
17	Wieloparametrowy materiał kontrolny producenta dla oceny dokładności oznaczeń hormonów tarczycy.	tak-2 pkt. ; nie-0 pkt.
18	Wartości referencyjne producenta dla TSH, FT4, FT3, anty-TG, anty-TPO dla noworodków, dzieci i kobiet ciężarnych.	tak-2 pkt. ; nie-0 pkt.
19	Wieloparametrowy materiał kontrolny producenta dla oceny dokładności oznaczeń markerów nowotworowych.	tak-2 pkt. ; nie-0 pkt.
20	Test do oznaczania β-HCG posiadający oficjalne wskazania producenta do monitorowania ciąży oraz diagnostyki i monitorowania nowotworów i chorób trofoblastu potwierdzone ulotką wykonawczą testu.	tak-5 pkt. ; nie-0 pkt.

21	Test o szerokim zakresie, którego zakres dla próbki bez rozcieńczenia będzie wynosił co najmniej 0,3 – 350 mg/l.	tak-5 pkt. ;	nie-0 pkt.
22	Pipetowanie próbki przed odczynnikami. Zatrzymanie dystrybucji odczynnika w przypadku błędnej aspiracji próbki	tak-5 pkt. ;	nie-0 pkt.
23	System dystrybucji towarów oparty o magazyny zlokalizowane na terytorium Polski.	tak-5 pkt. ;	nie-0 pkt.

Część nr 5. Testy paskowe niezbędne do wykonania około 57 000 analiz moczu z dzierżawą dwóch nowych analizatorów moczu.

5A. Parametry graniczne dla analizatorów moczu podstawowego i rezerwowego

I.p.	Parametry graniczne
1.	Automatyczny odczyt minimum 10 parametrów chemicznych moczu. Niezbędne parametry mierzone przez analizatory : Azotyny Białko Bilirubina Ciała ketonowe Ciężar właściwy Glukoza Krew Leukocyty pH Urobilinogen
2.	Wydajność minimum 500 oznaczeń / godzinę.
3.	Gotowość do pracy – 24 godziny / dobę.
4.	Automatyczny podajnik pasków do odczytu.
5.	Automatyczna kalibracja.
6.	Automatyczne usuwanie wykorzystanych pasków do specjalnego pojemnika.
7.	Automatyczne korygowanie ciężaru właściwego moczu o odczynie silnie zasadowym.
8.	Pola reakcyjne przytwierdzone do paska bez użycia kleju.
9.	Wyeliminowany wpływ kwasu askorbinowego na wyniki oznaczeń glukozy i leukocytów.
10.	Wykrywanie krwinek świeżych i wyługowanych.
11.	Wymagana czułość pól reakcyjnych : - glukoza : <i>nie mniej niż 75 mg/dl</i> , - białko : <i>nie mniej niż 15 mg/dl</i> .
12.	Flagowanie wyników patologicznych.
13.	Dowolność podawania jednostek (<i>układ SI, +/-, konwencjonalne</i>).
14.	Pamięć minimum 1000 ostatnich wyników badań.
15.	Pamięć wyników kontroli z ostatnich 365 dni.
16.	Możliwość tworzenia raportów wyników wymagających weryfikacji.
17.	Możliwość dopisywania do wydruków wyników mikroskopowej oceny osadu moczu.
18.	Instrukcja obsługi aparatu w języku polskim dostarczona wraz z przedmiotem dzierżawy.
19.	Skrócona obsługi w języku polskim dostarczona wraz z przedmiotem dzierżawy.
20.	Ekran dotykowy.
21.	Funkcjonalne podłączenie do sieci komputerowej Zamawiającego.
22.	Analizator – rok produkcji- nie starszy niż 2016.
23.	Gwarancja techniczna przez cały okres trwania umowy – <i>zamawiający ponosić będzie wyłącznie koszty wyspecyfikowanych w ofercie odczynników i części zużywalnych.</i>
24.	Czas reakcji serwisu – max. 60 min. Od chwili zgłoszenia.
25.	Czas przystąpienia do naprawy – max. 24 godziny od chwili zgłoszenia.
26.	Dostępność serwisu ciągła, przez cały czas trwania umowy – <i>możliwość zgłaszania awarii 24 godziny / dobę, 7 dni w tygodniu (także w dni ustawowo wolne od pracy) – podać numery kontaktowe : tel. stacjonarny, fax. , tel. komórkowy. Oferent zobowiązany będzie do aktualizowania podanych numerów w przypadku każdorazowej ich zmiany.</i>
27.	Działania naprawcze podejmowane będą niezwłocznie bez jakichkolwiek dodatkowych warunków wstępnych.

28.	Możliwość pracy w sieci o napięciu 220 – 230 V.
29.	Minimalny zakres temperatur otoczenia umożliwiający bezawaryjną pracę : 18 – 30 ° C.
30.	Zapewnienie przez dostawcę: - treningu operatorskiego dla personelu laboratorium, - szkolenia z interpretacji wyników, konserwacji zapobiegawczej i rozwiązywania drobnych problemów technicznych dla personelu laboratorium.
31.	Zamawiający wymaga, że zaoferowane wyroby spełniają wymagania ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych.
32.	UPS – umożliwiający pracę przez min. 60 min., jako integralna część zestawu.
33.	Zamawiający wymaga by oba analizatory podstawowy i wspomagający zostały podłączone przez Wykonawcę do LIS(IM) Zamawiającego (wymagane jest uzyskanie licencji na aparat od producenta wraz z podłączeniem)
34.	Aparaty TCP/IP - jeżeli nie ma możliwości i jest złącze RS, to wykorzystanie serwera portu szeregowego moxa.
35.	Obydwa wyspecyfikowane analizatory muszą : <i>pracować w oparciu o te same zestawy pasków diagnostycznych,</i>
36.	Obydwa wyspecyfikowane analizatory muszą : <i>pochodzić od tego samego producenta,</i>
37.	<i>Wykonawca zapewni Zamawiającemu udział w zewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości ze statystycznym opracowaniem wyników dla wszystkich oferowanych parametrów przez cały okres trwania umowy.</i>
38.	Paski diagnostyczne muszą pochodzić od producenta analizatorów (!).
39.	Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wirówkę laboratoryjną do odwirowywania badanego materiału.

5B. Parametry graniczne dla wirówki laboratoryjnej do odwirowywania moczu

I.p.	Parametry graniczne dla wirówki laboratoryjnej do odwirowywania moczu
1.	Wirówka laboratoryjna wraz z kompletnym wyposażeniem, niezbędnym do odwirowywania materiału badanego pozyskanego od pacjentów, umożliwiającym podjęcie pracy bez konieczności zamawiania jakichkolwiek dodatkowych akcesoriów – rok produkcji – nie wcześniej niż 2016.
2.	Napęd nie wymagający konserwacji.
3.	Wyświetlacz cyfrowy.
4.	Komora wirowania ze stali nierdzewnej.
5.	Wirnik horyzontalny, umożliwiający wirowanie standardowych probówek wirowniczych z PS – o pojemności 9 - 11 ml.
6.	Prędkość maksymalna – nie mniej niż 4500 obr. / min.
7.	Automatyczne przeliczanie RCF.
8.	Wirnik, kubki i przystawki przystosowane do sterylizacji (co najmniej 120°C przez 20').
9.	Zasilanie min. 220 – 230 V.
10.	System blokowania pokrywy w trakcie pracy wirówki (automatyczne otwieranie pokrywy po zakończonym wirowaniu sygnalizowane dźwiękiem).
11.	Układ zabezpieczający przed przypadkowym opadnięciem pokrywy.
12.	Listwa zabezpieczająca przed nagłymi zmianami napięcia jako integralna część zestawu.
13.	Instalacja – na koszt i siłami oferenta.
14.	Gwarancja – przez cały okres trwania umowy na dostawę odczynników wraz z dzierżawą analizatorów.
15.	Urządzenie musi spełniać wymagania ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych.
16.	Obudowa w kolorze jasnym

Część nr 6. Odczynniki koagulologiczne z dzierżawą dwóch automatycznych analizatorów (podstawowego i zastępczego)

6A. Parametry wymagane dla odczynników i analizatorów koagulacyjnych Oba analizatory muszą pracować w oparciu o takie same odczynniki)

L.p.	PARAMETR	WARUNKI GRANICZNE ANALIZATOR PODSTAWOWY	WARUNKI GRANICZNE ANALIZATOR ZASTĘPCZY
1	Automatyczny analizator koagulologiczny bez funkcji przebijania korków.	aparat sprawny technicznie, po przeglądzie serwisowym i z gwarancją Wykonawcy	aparat sprawny technicznie, po przeglądzie serwisowym i z gwarancją Wykonawcy umowy

		umowy na cały okres jej trwania.	na cały okres jej trwania.
2	Rok produkcji aparatu.	nie wcześniej niż 2016	nie wcześniej niż 2016
3	Metody badań.	wykrzepiania, chromogenna, immunologiczna	wykrzepiania, chromogenna, immunologiczna
4	Wymóg kompatybilności analizatorów do badań koagulologicznych z próbkami z cytrynianem firmy Becton Dickinson będących w posiadaniu Zamawiającego. Taki wymóg z perspektywy art. 29 ust. 3 uPzp jest uzasadniony specyfiką przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia w inny sposób, gdyż jest już w posiadaniu próbek z cytrynianem firmy Becton Dickinson. Z kolei, aby realizacja niniejszego zamówienia publicznego przebiegła w sposób prawidłowy koniecznym jest, aby analizatory były kompatybilne z przedmiotowymi próbkami. Przy czym Zamawiający dopuszcza wszystkie analizatory przy założeniu zapewnienia kompatybilności z w/w próbkami	tak	tak
5	Wykonawca zapewni udział w kontroli zewnątrzlaboratoryjnej ze statystyczną oceną wyników dla wszystkich badań wymienionych w SIWZ.	tak	tak
6	APTT : odczynnik ciekły, gotowy do użycia.	tak	tak
7	AT III: odczynnik(-i) ciekły(-e). Stabilność po otwarciu w temperaturze +4 - +8°C nie mniej niż 21 dni !	tak	tak
8	AT III : objętość pojedynczego opakowania z odczynnikiem nie większa niż 5 ml.	tak	tak
9	AT III kontrola wewnątrzlaboratoryjna : tylko na zlecenie użytkownika.	tak	tak
10	Fibrynogen: objętość pojedynczego opakowania z odczynnikiem nie większa niż 5 ml.	tak	tak
11	Odczynniki termostатовane na pokładzie analizatora.	tak	tak
12	Automatyczna kontrola poziomu odczynników i próbek.	tak	tak
13	Możliwość oznaczania próbek w trybie "pilne" w dowolnym momencie i z każdej zajmowanej pozycji.	tak	tak
14	Czytnik kodów kreskowych dla próbek i odczynników.	tak	tak

15	UPS - y umożliwiające pracę pod pełnym obciążeniem przez 20 min. w przypadku spadku lub zaniku napięcia jako integralna część zestawów.	tak	tak
16	Zasilanie 220 - 230 V.	tak	tak
17	Dwukierunkowa transmisja danych między analizatorem a LSI.	tak	tak
18	Wydruki pojedynczych i zbiorczych wyników wraz z danymi demograficznymi pacjentów i zakresami wartości referencyjnych właściwych dla płci i wieku pacjenta - możliwość drukowania wyników poza LSI.	tak	tak
19	Gotowość do pracy - 24 godz. / dobę.	tak	tak
20	Instalacja, uruchomienie i szkolenie na koszt Wykonawcy.	tak	tak
21	Zapewnienie użytkownikowi udziału w międzynarodowej kontroli jakości wszystkich badań laboratoryjnych - oferent zapewni materiały kontrolne i statystyczne opracowanie wyników.	tak	tak
22	Serwis :		
a	Gwarancja techniczna przez cały okres trwania umowy - uwzględniająca koszty napraw, wymiany podzespołów, okresowych przeglądów serwisowych (podać terminy wszystkich przeglądów z dokładnością do 2 tygodni oraz określić ich zakres), a także inne niewymienione koszty, z wyjątkiem wyspecyfikowanych w ofercie części zużywalnych.	tak	tak
b	Czas reakcji serwisu - max. 60 min. od chwili zgłoszenia.	tak	tak
c	Czas przystąpienia do naprawy - max. 24 godz. od chwili zgłoszenia.	tak	tak
d	Dostępność serwisu - ciągła, przez cały czas trwania umowy - możliwość zgłaszania awarii przez 24 godz. / dobę, 7 dni w tygodniu (także w dni ustawowo wolne od pracy) - podać numery kontaktowe: telef. stacjonarny, fax, tel. komórkowy. Oferent zobowiąże się do przedstawienia aktualnych numerów w przypadku każdorazowej ich zmiany.	tak	tak
e	Działania naprawcze będą podejmowane niezwłocznie, bez jakichkolwiek dodatkowych warunków wstępnych.	tak	tak
f	Instalacja, uruchomienie i szkolenie personelu laboratorium w zakresie	tak	tak

	obsługi, konserwacji, rozwiązywania drobnych problemów technicznych oraz interpretacji wyników (czułość i swoistość testów, interferencje, zakres wartości referencyjnych) na koszt Wykonawcy.		
23	Wymagana potwierdzona zgodność oferowanych wyrobów z wymogami ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych.	tak	tak
24	Pod pojęciem czas reakcji serwisu Zamawiający rozumie - kontakt telefoniczny w sprawie zgłoszenia dokonanego za pomocą telefonu, fax-u, sms, maila.	tak	tak
25	Instrukcje obsługi w języku polskim.	tak	tak
26	Skrócone (stanowiskowe) instrukcje obsługi w języku polskim.	tak	tak
27	Modem serwisowy z możliwością połączenia on-line z serwisem technicznym Wykonawcy.	tak	tak
28	Zamawiający wymaga by oba analizatory podstawowy i wspomagający zostały podłączone przez Wykonawcę do LIS(IM) Zamawiającego (wymagane jest uzyskanie licencji na aparat od producenta wraz podłączeniem).	tak	tak
29	Aparaty TCP/IP - jeżeli nie ma możliwości i jest złącze RS, to wykorzystanie serwera portu szeregowego moxa.	tak	tak
30	Wykonawca dostarczy w ramach umowy lodówkę laboratoryjną do przechowywania zakupionych odczynników zgodnie z załączoną specyfikacją Zamawiającego.	tak	xxxxxxxxxxxxxx

6B. Parametry wymagane dla lodówki laboratoryjnej do przechowywania odczynników

I.p.	PARAMETRY WYMAGANE DLA LODÓWKI LABORATORYJNEJ DO PRZECHOWYWANIA ODCZYNNIKÓW
1.	Pojemność nie mniejsza niż 350 l.
2.	Wymuszony obieg wewnętrzny powietrza.
3.	Drzwi ze szkła termicznego zaopatrzone w zamek.
4.	Komora wewnętrzna ze stali nierdzewnej.
5.	Agregat hermetyczny.
6.	Zakres temperatur wewnątrz lodówki nie mniejszy niż +2°C- +14°C.
7.	Zewnętrzny wyświetlacz temperatury.
8.	Automatyczne odszranianie.
9.	Kółka do przemieszczania przytwierdzone na stałe.
10.	Akustyczny i wizualny system alarmowy.
11.	Uszczelka magnetyczna drzwi.
12.	Oświetlenie wewnętrzne z niezależnym wyłącznikiem.
13.	Ażurowe półki pokryte plastikiem.

14.	Ilość pótek-min. 5 min.
15.	Lodówka całkowicie sprawna, objęta gwarancją techniczną Wykonawcy przez cały okres trwania umowy.

6C. Wykaz parametrów oceny jakości odczynników i analizatorów koagulologicznych Parametry oceniane funkcjonalnie zintegrowanych systemów biochemiczno- immunochemicznych Parametry oceniane dla odczynników automatycznych i automatycznych analizatorów hematologicznych niezbędne do oceny oferty pod względem jakościowym (Zgodnie z Rozdziałem XIX Kryteria oceny ofert pkt. 2 ppkt. 1 Tabela nr 5)

L.P.	PARAMETR OCENIANY	OCENA
1	Średnia wydajność aparatu podstawowego bez funkcji przebijania korków probówek zamkniętych systemów pobrań, dla jednoczesnych oznaczeń PT, APTT, Fibrynogenu, D-dimerów (ilość testów / godzinę).	największa - 4 pkt, pozostałe- 0 pkt
2	Średnia wydajność aparatu zastępczego bez funkcji przebijania korków probówek zamkniętych systemów pobrań, dla jednoczesnych oznaczeń PT, APTT, Fibrynogenu, D-dimerów nie mniejsza niż 30 testów/ godzinę.	tak - 4 pkt; nie - 0 pkt.
3	Parametry dotyczące obu aparatów :	
4	Możliwość wykonywania badań z mikropróbek materiału pobranego od noworodków (o obj. materiału < 0,6 ml) polegająca na zmniejszeniu objętości materiału badanego i odczynnika niezbędnych do wykonania badania.	tak - 6 pkt; nie - 0 pkt.
5	Płyn myjący przechowywany w aparacie.	tak - 2 pkt; nie - 0 pkt.
6	Temperatura na pokładzie odczynnikowym nie wyższa niż 18°C	tak - 4 pkt; nie - 0 pkt.
7	Metoda wykrzepiania umożliwiającą wykonywanie pomiarów w osoczach lipemicznych !	tak - 4 pkt; nie - 0 pkt.
8	Podgrzewanie odczynników bezpośrednio przed dodaniem do kuwety pomiarowej.	tak - 2 pkt; nie - 0 pkt.
9	Oddzielne sondy : próbkowa i odczynnikowa.	tak - 4 pkt; nie - 0 pkt.
10	Automatyczne rozcieńczanie materiału i powtarzanie oznaczeń w przypadku wyników będących poza liniowością metody.	tak - 2 pkt; nie - 0 pkt.
11	Możliwość przeprogramowywania priorytetu próbki (z rutynowej na pilną) w trakcie pracy analizatora.	tak - 2 pkt; nie - 0 pkt.
12	Ilość kanałów pomiarowych.	największa - 2 pkt pozostałe- 0 pkt
13	Ilość miejsc próbkowych w analizatorze.	największa - 2 pkt pozostałe- 0 pkt
14	Aparat pracujący w oparciu o pojedyncze (!) kuwety pomiarowe.	tak - 4 pkt; nie - 0 pkt.
15	Ilość kuwet dostępnych w analizatorze.	największa - 2 pkt pozostałe- 0 pkt
16	Informacja o odczynnikach zawarta w kodach kreskowych - <i>prekalibrowane odczynniki</i> .	tak - 2 pkt; nie - 0 pkt.
17	FDP - liniowość testu bez rozcieńczania	największa - 4 pkt pozostałe- 0 pkt
18	Odczynnik do oznaczania D-Dimerów płynny, gotowy do użycia o <i>stabilności na pokładzie analizatora nie mniejszej niż 14 dni.</i>	tak - 2 pkt; nie - 0 pkt.
19	D-Dimery : liniowość testu bez rozcieńczenia (µg / ml).	największa - 4 pkt pozostałe- 0 pkt
20	Czas jaki potrzebny jest od chwili wstawienia próbki na pokład analizatora do chwili uzyskania pierwszego wyniku D-Dimerów (<i>bez rozcieńczenia</i>).	najkrótszy - 4 pkt. pozostałe- 0 pkt
21	Odczynnik do oznaczania APTT : <i>stabilność na pokładzie analizatora.</i>	największa - 4 pkt pozostałe- 0 pkt
22	Fibrynogen : odczynnik ciekły, gotowy do użycia.	tak - 2 pkt; nie - 0 pkt.
23	Fibrynogen : <i>stabilność odczynnika na pokładzie analizatora.</i>	największa - 4 pkt pozostałe- 0 pkt
24	Fibrynogen : liniowość testu <i>bez rozcieńczenia</i> (mg/dl).	największa - 4 pkt pozostałe- 0 pkt
25	Odczynnik do PT w oparciu o rekombinowaną ludzką tromboplastynę (<i>ISI ok.</i>	tak - 2 pkt; nie - 0 pkt.

	1, +/-0,1), stabilność na pokładzie analizatora nie mniejsza niż 5 dni.	
26	Graficzne prezentowanie krzywych kalibracyjnych i wyników kontroli jakości.	tak - 2 pkt; nie - 0 pkt.
27	Automatyczna kontrola jakości po upływie określonego czasu.	tak - 2 pkt; nie - 0 pkt.
28	System dystrybucji towarów oparty o magazyny zlokalizowane na terytorium Polski.	tak-5 pkt. ; nie-0 pkt.

6D. Wykaz parametrów badanych oraz ilość roczna oznaczeń dla danego parametru:

L.p.	Parametr	Ilość oznaczeń rocznie
1.	PT/INR (Quick *)	25070
2.	aPTT	24328
3.	Fibrynogen (Clauss ze wstępnym rozcieńczeniem osocza *)	4739
4.	Dimery – D, ilościowo, z możliwością wyrażania w FEU	6113
5.	Czas trombinowy	122
6.	AT III	72
7.	FDP – w osoczu metoda aglutynacji cząstkami lateksu, czułość ≤5µg FDP/ml osocza cytrynianowego 9:1	292

Część nr 7. Odczynniki i akcesoria niezbędne do wykonania 6864 rozdziałów elektroforetycznych wraz z dzierżawą zautomatyzowanego systemu do elektroforezy na żelach agarozowych.

A. WARUNKI OGÓLNE

WARUNKI OGÓLNE - Parametr wymagany
1. Wszystkie oferowane systemy muszą być wyprodukowane nie wcześniej niż w 2016 r. , wyposażone w zewnętrzny UPS. Wymagana potwierdzona zgodność oferowanych wyrobów z wymogami ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych.
2. Instrukcja obsługi i skrócona instrukcja obsługi w języku polskim dostarczona wraz z przedmiotem dzierżawy.
3. Wszystkie oferowane odczynniki, kalibratory i materiały kontrolne muszą pochodzić od jednego Producenta
4. Oferowane urządzenie musi być kompletne i gotowe do użytku bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

B. WARUNKI GRANICZNE

WARUNKI GRANICZNE (niespełnienie których powoduje automatyczne odrzucenie oferty) DLA SYSTEMU DO PRZEPROWADZANIA ELEKTROFOREZY NA ŻELU AGAROWYM	
Lp.	Parametr wymagany
1	Rozdział na płytkach z żelem agarozowym.
2	System działający automatycznie: aplikacja próbki na żel, rozdział, utrwalanie, barwienie, odbarwienie, suszenie.
3	Możliwość wykonywania następujących oznaczeń: - rozdzielanie białek surowicy krwi (6 600 w ciągu 36 m-cy), - detekcja białek monoklonalnych surowicy i moczu (264 w ciągu 36-cy),
4	Objętość analizowanej próbki – nie większa niż 10 µl.
5	Możliwość pracy w oparciu o materiał natywny (surowica, mocz).
6	Automatyczna kontrola temperatury procesów.
7	Programowanie procesów rozdzielania.
8	Odczynniki przeznaczone do systemu powinny być dedykowane do jednego typu oznaczenia.

9	Wszystkie odczynniki podstawowe i dodatkowe nie mogą zawierać substancji takich jak: kwas octowy, metanol. Fakt ten musi być potwierdzony w karcie substancji niebezpiecznych Producenta.
10	Możliwość równoczesnego rozdziálu minimum 25 próbek
11	Rozdziál białek surowicy krwi na 6 frakcji w tym beta-1 i beta-2.

WARUNKI GRANICZNE (niespełnienie których powoduje automatyczne odrzucenie oferty) DLA SYSTEMU DO SKANOWANIA I OBRÓBK I OBRAZÓW ELEKTROFORETYCZNYCH

Lp.	Parametr wymagany
1	Sterowanie urządzeniem skanującym za pośrednictwem komputera zewnętrznego.
2	Automatyczne skanowanie całej płytki. Czas skanowania 1 płytki – poniżej 2 min.
3	Rodzaj preparatu: podłoże (żel) przezroczyste.
4	Całkowity czas wykonania 25 rozdziálów elektroforetycznych- poniżej 60 minut.
5	Prezentacja wyników za pomocą: wykresu, obrazu zeskanowanego, stężenia frakcji / wartości procentowe, stosunek albumin / globulin.
6	Możliwość wprowadzania modyfikacji wykresu (wycinania frakcji).
7	Możliwość obliczania ilości białka z zaznaczonego fragmentu krzywej.
8	Możliwość tworzenia bazy danych wyników.
9	Możliwość 5x powiększenia wykresu.
10	Możliwość nakładania wykresów (aktualny i archiwalny lub kontrolny).
11	Kontrola jakości w oparciu o surowice kontrolne – średnia, odchylenie standardowe, CV (oferent dostarczał będzie sukcesywnie wraz z odczynnikami surowice kontrolne N i P – kontrola na 2 poziomach do każdego rozdziálu).
12	Możliwość wyodrębnienia i oznaczenia nietypowej frakcji.
13	Informacje zawarte w liście roboczej: dane demograficzne pacjenta + stężenie białka całkowitego. Aparat musi mieć dostępną funkcję porównywania rozdziálów tego samego pacjenta.
14	Możliwość wprowadzania informacji do listy roboczej przed lub po odczycie.
15	Wielkość listy roboczej – minimum 25 próbek.
16	Archiwizacja w bazie danych wyników i wykresów łącznie z immunofiksacją.
17	Zewnętrzna drukarka laserowa – jako alternatywa dla wydruków w LSI,
18	Zamawiający wymaga by oba analizatory podstawowy i wspomagający zostały podłączone przez Wykonawcę do LIS (IM) Zamawiającego (wymagane jest uzyskanie licencji na aparat od producenta wraz z podłączeniem)

WARUNKI GRANICZNE DLA SERWISU ORAZ SZKOLENIA PERSONELU

Lp.	Parametr wymagany
1	Gwarancja techniczna przez cały okres trwania umowy – uwzględniająca koszty napraw, wymiany podzespołów, okresowych przeglądów serwisowych, itp. Oferent przedstawi harmonogram czynności

	serwisowych przewidzianych na cały okres trwania umowy.
2	Czas reakcji serwisu – niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia
3	Czas przystąpienia do naprawy – max. do godz. 12:00 pierwszego dnia roboczego od chwili zgłoszenia.
4	Dostępność serwisu- przez cały czas trwania umowy- możliwość zgłaszania awarii za pomocą fax-u, maila, telefonu/ SMS 24 godziny/ dobę 7 dni w tygodniu.
7	Działania naprawcze będą podejmowane niezwłocznie bez jakichkolwiek dodatkowych warunków wstępnych.
8	Instalacja, uruchomienie i szkolenie personelu (10 osób w pełnym zakresie niezbędnym do wykonywania badań i czynności konserwacyjnych przewidzianych przez Producenta- certyfikaty)

Część nr 8. Dzierżawa aparatu do badań immunohistochemicznych wraz z odczynnikami i sukcesywną dostawą panelu przeciwciał

APARAT DO IMMUNOHISTOCHEMII

Lp.	Parametry techniczne i funkcjonalne
1	2
I	Wymogi ogólne
1	Producent/kraj pochodzenia
2	Typ urządzenia
3	Świadectwo zgodności CE – dostarczone z aparatem
4	Zgłoszenie do rejestru wyrobów medycznych– dostarczone z aparatem
5	Paszport techniczny dostarczony na instalację aparatu wraz z kartą gwarancyjną
6	Spełnienie wymogów obowiązującego prawa w tym ustawy o wyrobach medycznych
7	Urządzenie nowe lub używane z gwarancją
II	Wymogi szczegółowe
1	W pełni automatyczny aparat do immunohistochemicznego barwienia preparatów wykonanych ze: skrawków parafinowych, mroźaków, rozmazów, cytospinów.
2	Aparat wykonujący wszystkie etapy barwienia immunohistochemicznego od deparafinizacji do właściwego barwienia na pokładzie jednego aparatu.
3	Aparat posiadający do 20 miejsc na barwione preparaty, z niezależnym sterowaniem temperaturą dla każdej pozycji.
4	Odczynniki barwiące wprowadzane na pokład za pomocą barkodów lub chipów.
5	Identyfikacja preparatów za pomocą kodów kreskowych lub chipów.
6	Możliwość umieszczenia na pokładzie aparatu minimum dwóch, różnych zestawów barwiących,
7	Aparat zabezpieczający tkankę przed wysychaniem na każdym etapie barwienia bez konieczności stosowania dodatkowych nakładek na szkiełka.
8	Aparat wyposażony w opcję zaprogramowania barwienia „na noc”.
9	Możliwość zdalnej obsługi oraz serwisowania przez internet lub linie telefoniczną
10	Aparat z otwartym systemem, dającym możliwość wyboru własnego rodzaju przeciwciał używanych do barwienia.
11	Aparat pozwalający na oznaczenie co najmniej 13 różnych przeciwciał w jednym cyklu pracy.
12	Aparat stosujący bezksylenową technikę przeprowadzania preparatów.
13	Aparat posiadający niezbędne certyfikaty do diagnostyki pacjenta CE i IVD.
14	Aparat powinien zawierać wyposażenie dodatkowe: zestaw komputerowy z drukarką z oprogramowaniem zapewniającym zoptymalizowane protokoły barwienia oraz UPS podtrzymujący pracę aparatu (w razie awarii prądu) umożliwiający dokończenie procesu barwienia.
15	Naprawy i konserwacja sprzętu na koszt producenta przez okres trwania umowy.
16	Szkolenie personelu z zakresu obsługi i użytkowania aparatu w miejscu instalacji aparatu.
	Wsparcie merytoryczne w trakcie trwania umowy, w zakresie obsługi aparatu i wprowadzania

17	wystandaryzowanych protokołów barwień na życzenie klienta.
III	Gwarancja
1	Okres gwarancji przez czas trwania umowy. Gwarancja obejmuje wady konstrukcyjne i w wykonawstwie.
2	Czas przystąpienia do naprawy od zgłoszenia awarii max. 48 godziny (dni robocze).
3	Maksymalny czas usunięcia awarii od momentu zgłoszenia 5 dni roboczych.
4	Wszelkie koszty (transport, dojazd itp.) związane z naprawami w okresie gwarancji ponosi wykonawca.
5	Bezpłatne przeglądy, konserwacja i aktualizacja oprogramowania wg zaleceń producenta w okresie gwarancji.
IV	Wymagania dodatkowe
1	Instrukcje obsługi w jęz. Polskim – dostarczone z aparatem.
2	Oryginalna instrukcja obsługi w j. angielskim (nie dotyczy urządzeń wyprodukowanych w Polsce) – dostarczone z aparatem.
3	Dokumentacja serwisowa i techniczna – dostarczone z aparatem.
4	Oryginalny prospekt producenta w języku polskim.
V	Szkolenia
1	Szkolenie personelu medycznego w zakresie obsługi potwierdzone stosownym zaświadczeniem (certyfikatem); pierwsze szkolenie przy uruchomieniu, kolejne na życzenie Zamawiającego w okresie do roku od uruchomienia.
2	Szkolenie personelu technicznego w zakresie: budowa i kontrola systemu, diagnostyka uszkodzeń w zakresie podstawowym.

i. Wymagania do przedmiotu zamówienia.

1. Wymagana potwierdzona zgodność oferowanych wyrobów z wymogami ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (jeśli zaoferowany przez zamawiającego asortyment stanowi wyrób medyczny)

Tabela nr 1: Wymagania do przedmiotu zamówienia i ważne dokumenty na potwierdzenie ich spełnienia

Wymaganie I	Dokument na potwierdzenie spełnienia wymagań II
Oferowany przedmiot zamówienia musi być dopuszczony do obrotu i do używania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 r. (Dz. U. z 2017r., poz. 211)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Deklaracja zgodności CE, chyba że ustawa o wyrobach medycznych stanowi inaczej; 2. Dokument potwierdzający dokonanie odpowiednio: zgłoszenia lub powiadomienia o wprowadzeniu wyrobu medycznego do obrotu, chyba że ustawa o wyrobach medycznych stanowi inaczej; 3. Dokument potwierdzający przeprowadzenie procedury oceny zgodności wyrobu medycznego z wymaganiami zasadniczymi (certyfikat zgodności wydany przez jednostkę notyfikowaną, uczestniczącą w ocenie zgodności), chyba że ustawa o wyrobach medycznych stanowi inaczej. <p><i>W przypadku gdy ustawa o wyrobach medycznych stanowi inaczej i dopuszcza inne dokumenty, niż wymienione w pkt 1-3 powyżej, Wykonawca zobowiązany jest złożyć dokument równoważny dokumentowi wymaganemu w siwz, zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych.</i></p>

2. Wszystkie materiały kontrolne muszą spełniać kryteria jakościowe dla oceny parametrów zalecane przez COBJwDL (Centralny Ośrodek Badań Jakości w Diagnostyce Laboratotyjnej)
3. Zamawiający po wyłonieniu oferty najwyższej ocenionej wezwie Wykonawcę do dostarczenia kart charakterystyki wszystkich odczynników, kalibratorów i kontroli oraz płynów systemowych uznanych za niebezpieczne.

4. Wykonawca zapewni Zamawiającemu udział w programie zewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości badań ze statystycznym opracowaniem wyników dla badań wymienionych w SIWZ. Oferowane przez siebie programy kontroli jakości przedstawi wraz z podpisaną umową zgodnie z załącznikiem nr 9 do SIWZ. Informacja winna zawierać szczegółowy terminarz nadsyłania materiałów kontrolnych i opracowań przesyłanych wyników. Odczynniki niezbędne do wykonania Programu Zewnątrzlaboratoryjnej Kontroli Jakości **nie zostały uwzględnione** w kalkulacji ilości testów. Jednostka dokonująca oceny biegłości laboratorium musi posiadać co najmniej:

- a. wdrożony system zarządzania jakością ISO: 9001 wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą
- b. świadectwo akredytacji w zakresie zgodności z Normą PN-EN ISO- IEC 17043:2011. **(nie dotyczy części nr 3)**

4A. Zamawiający po wyłonieniu oferty najwyższej ocenionej w trybie art. 26 ust. 1 uPzp wezwie Wykonawcę do przesłania:

- c. certyfikatu potwierdzającego wdrożony system zarządzania jakością ISO:9001 wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą
- d. świadectwa akredytacji w zakresie zgodności z Normą PN-EN ISO- IEC 17043:2011**(nie dotyczy części nr 3)**

5. Zamawiający po wyłonieniu oferty najwyższej ocenionej w trybie art. 26 ust. 1 uPzp wezwie Wykonawcę do certyfikatów diagnostyki pacjenta CE i IVD wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą **(dotyczy części nr 8)**

3.3. Informacje dodatkowe:

1. Dopuszcza się składanie ofert częściowych na poszczególne części. Poprzez ofertę częściową Zamawiający rozumie: ofertę zawierającą wszystkie pozycje w części zamówienia.
2. Zamawiający nie ogranicza liczby części zamówienia, które można udzielić jednemu Wykonawcy.
3. Przedmiot zamówienia ma być dostarczony w opakowaniu producenta.
4. Wykonawca będzie dostarczał towar oznakowany na opakowaniach z następującymi danymi: nazwa towaru, ilość, data produkcji, data ważności do użytku, producent.
5. Zamawiający wymaga dokonania każdej dostawy przedmiotu zamówienia w terminie:
 - a. zamówienia złożone do godz. 12.00 będą realizowane w następnym dniu roboczy licząc od dnia ich złożenia faksem lub e-mailem – przechowywanym przez miesiąc od czasu uzyskania prawidłowo zrealizowanego zamówienia.
 - b. zamówienia złożone po godz. 12.00 będą realizowane nie później niż drugiego dnia roboczego licząc od dnia ich złożenia faksem lub e-mailem – przechowywanym przez miesiąc od czasu uzyskania prawidłowo zrealizowanego zamówienia.
6. Przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem soboty, a także dni ustawowo wolnych od pracy zgodnie z ustawą z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy (t.j. Dz.U.2015.90).
7. Wykonawca musi zagwarantować dostępność oferowanego przedmiotu zamówienia przez cały okres obowiązywania umowy.
8. Zamawiający zastrzega, że podane w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2.1-2.8 do siwz) przewidywane zapotrzebowanie (podane ilości) nie stanowią ilości gwarantowanych przez Zamawiającego, bowiem faktyczny zakres zamówień składanych przez Zamawiającego w czasie obowiązywania umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego uzależniony będzie od potrzeb Zamawiającego związanych z udzielaniem świadczeń zdrowotnych. Jednakże zmniejszenie ilości lub wartości asortymentu podanych w załączniku nr 2.1-2.8 dla danej części nie przekroczy 20% ilości lub wartości przewidzianej w załączniku nr 2.1-2.8 dla danej części.
9. Dostarczony przedmiot zamówienia winien być zaopatrzony w etykietę handlową sporządzoną w języku polskim, zawierającą niezbędne informacje potrzebne do bezpiecznego używania dla bezpośredniego użytkownika. Jeśli oryginalna dokumentacja jest sporządzona w innym języku, to Wykonawca dostarczy wraz z oryginałem tłumaczenie na język polski.
10. Zamawiający ma prawo do wykonywania ciągłego nadzoru czynności lub zaniechań Wykonawcy lub jego podwykonawcy związanych z przedmiotem niniejszej umowy w celu weryfikacji prawidłowego wykonywania obowiązków przewidzianych w treści niniejszej umowy lub w treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w szczególności Zamawiający jest uprawniony do przeprowadzania audytu jakości w wyżej wskazanym zakresie. Wykonawca jest zobligowany do dokonywania czynności które pozwolą lub przyczynią się do pełnej realizacji uprawnień nadzorczych Zamawiającego

ROZDZIAŁ IV TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Termin wykonania zamówienia: dostawa sukcesywna w ciągu 36 miesięcy od daty podpisania umowy.

ROZDZIAŁ V WARUNKI STAWIANE WYKONAWCOM UBIEGAJĄCYM SIĘ O ZAMÓWIENIE

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu;
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu.

2. Badanie wystąpienia przesłanek wykluczenia i spełnienia warunków udziału w postępowaniu nastąpi po ocenie ofert:

1) Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

2) Po ocenie ofert Zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyższej 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 uPzp.

3. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

ROZDZIAŁ VI PRZESŁANKI WYKLUCZENIA WYKONAWCY

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) Wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
- 2) Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - 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 (Dz. U. poz. 553, z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176);
 - o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny;
 - skarbowe;
 - 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. poz. 769);
- 3) 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 2 niniejszego ustępu;
- 4) 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;
- 5) 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, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
- 6) 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;
- 7) Wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

- 8) 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;
 - 9) 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;
 - 10) 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 (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544);
 - 11) Wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 12) Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
2. Ponadto zgodnie z art. 24 ust. 5 pkt 1 uPzp Zamawiający wykluczy 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 (Dz. U. poz. 978, 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 (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, z późn. zm.);
 - 2) jeżeli wykonawca lub członek jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnik spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurent, uprawniony do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2-4 uPzp z:
 - a) Zamawiającym,
 - b) osobami uprawnionymi do reprezentowania zamawiającego,
 - c) członkami komisji przetargowej,
 - d) osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a uPzp - chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie powyższego ust. 1 pkt. 2 - 3 oraz pkt 5 - 9 lub ust. 2 pkt 1 lub 2 niniejszego rozdziału SIWZ, 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.
- a) Niniejszego postanowienia 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.
 - b) Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione przez wykonawcę.
4. W przypadkach, o których mowa w powyższym ust. 1 pkt 8 niniejszego rozdziału SIWZ, przed wykluczeniem wykonawcy, Zamawiający zapewni temu wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji.

1. **Warunki udziału w postępowaniu dotyczą:**

- a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
- b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
- c) zdolności technicznej lub zawodowej, tj.:

niniejszy warunek Zamawiający uzna za spełniony jeżeli Wykonawca wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje dostawy w zakresie odczynników lub materiałów laboratoryjnych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie - co najmniej 1 dostawę do każdej z części w zakresie dostaw objętych przedmiotem zamówienia o wartości minimum PLN brutto :

Tabela nr 3

Część nr 1	34 794,00 PLN
Część nr 2	242 345,00 PLN
Część nr 3	261 795,00 PLN
Część nr 4	3 478 022,00 PLN
Część nr 5	51 140,00 PLN
Część nr 6	295 955,00 PLN
Część nr 7	120 398,00 PLN
Część nr 8	102 690,00 PLN

w ramach jednego kontraktu – odpowiednio w każdej Części. W przypadku gdy Wykonawca składa ofertę na kilka Części, Zamawiający dopuszcza wykazanie się przez Wykonawcę jedną dostawą w ramach jednego kontraktu na wartość równą lub wyższą od sumy wartości wskazanych w ww. warunku obliczonych dla danych Części.

Np. w przypadku gdyby Wykonawca składał ofertę na Część nr 1, Część nr 2 oraz Część nr 3 to może wykazać się doświadczeniem w wykonaniu co najmniej 1 dostawy w ramach jednego kontraktu na wartość co najmniej 538 934,00 złotych brutto.

ROZDZIAŁ VIII

KORZYSTANIE PRZEZ WYKONAWCĘ ZE ZDOLNOŚCI TECHNICZNYCH LUB SYTUACJI EKONOMICZNEJ INNYCH PODMIOTÓW

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu w odniesieniu do 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. 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.

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 i ust. 5 uPzp.

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.

5. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w ust. 1, 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 ust. 1

6. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez Podmiot Udostępniający 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 Podmiotu Udostępniającego podstawy wykluczenia na podstawie oświadczenia złożonego bezpośrednio przez Podmiot Udostępniający w ramach odrębnie (wykonawca składa oddzielne oświadczenie - JEDZ) wypełnionego oświadczenia JEDZ, zgodnie ze wzorem który stanowi załącznik nr 3 do SIWZ. Wykonawca jest zobligowany do przedłożenia przedmiotowego oświadczenia Podmiotu Udostępniającego w ramach składanej oferty.

7. Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji Podmiotów Udostępniających przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w rozdziale IX ust. 9 pkt 2 lit. a) – d) SIWZ.

UWAGA:

Oświadczenia podmiotów udostępniających potencjał składane na formularzu JEDZ powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 ustawy Pzp na zasadach określonych w rozdziale XII SIWZ.

ROZDZIAŁ IX

DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA, JAKICH WYMAGA ZAMAWIAJĄCY

ETAP SKŁADANIA OFERTY

1. **JEDZ - oświadczenie** wstępnie potwierdzające spełnienie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz brak przesłanek do wykluczenia, zgodnie z załącznikiem nr 3 do SIWZ, składane za pomocą środków komunikacji elektronicznej w formie elektronicznej na zasadach określonych w rozdziale XII SIWZ.
2. Formularz ofertowy, zgodnie z załącznikiem Nr 1 do SIWZ, składany za pomocą środków komunikacji elektronicznej w formie elektronicznej na zasadach określonych w rozdziale XII SIWZ.;
3. Formularz asortymentowo-cenowy zgodnie z załącznikiem nr 2.1-2.8 do SIWZ, składany za pomocą środków komunikacji elektronicznej w formie elektronicznej na zasadach określonych w rozdziale XII SIWZ.;
4. Formularz parametrów wymaganych/ granicznych stanowiący treść oferty zgodnie z załącznikiem nr 7 do SIWZ składany za pomocą środków komunikacji elektronicznej w formie elektronicznej na zasadach określonych w rozdziale XII SIWZ.;
5. Formularz parametrów ocenianych stanowiący treść oferty zgodnie z załącznikiem nr 8 do SIWZ składany za pomocą środków komunikacji elektronicznej w formie elektronicznej na zasadach określonych w rozdziale XII SIWZ.;
6. Jeżeli wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji innego podmiotu (dalej jako „**Podmiot Udostępniający**”) na zasadach określonych w art. 22a uPzp, w celu dysponowania niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego Zamawiający wymaga przedłożenia:
 - a) **zobowiązania Podmiotu Udostępniającego** składane w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem (w zakresie dokumentów dotyczących Podmiotu Udostępniającego poświadczona za zgodność z oryginałem dokonuje Podmiot Udostępniający, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca), które będzie określało:
 - I. zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - II. sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - III. zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego
 - IV. że zobowiązania Podmiotu Udostępniającego powinna wynikać gwarancja rzeczywistego dostępu wykonawcy do zasobów Podmiotu Udostępniającego.
 - b) w celu wykazania braku istnienia wobec Podmiotu Udostępniającego podstaw do wykluczenia, a także spełniania warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na zasoby Podmiotu Udostępniającego, wykonawca składa oświadczenie wstępne *JEDZ* wypełnione przez Podmiot Udostępniający zgodnie ze wzorem, który stanowi załącznik nr 3 do SIWZ (*sporządzone, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym*).

7. Dowód wniesienia wadium wykonawca wnosi w formie elektronicznej za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Zgodnie ze stanowiskiem Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych¹ wniesienie dokumentu wadium w postaci elektronicznej powinno obejmować przekazanie tego dokumentu w takiej formie w jakiej został on ustanowiony przez gwaranta, tj. oryginału dokumentu.
8. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy (o ile nie wynika z dokumentów rejestracyjnych) w przypadku podpisywania oferty przez osobę nie wpisaną do dokumentów rejestracyjnych. Pełnomocnictwo musi zawierać w szczególności ustanowionego pełnomocnika oraz zakres jego umocowania. Pełnomocnictwo należy złożyć w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub jeżeli oryginał pełnomocnictwa nie został sporządzony w postaci dokumentu elektronicznego, wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię

ETAP OTWARCIA OFERT

Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na platformie zakupowej informacji z otwarcia ofert, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (według wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do SIWZ), o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 uPzp, a także w niniejszym rozdziale w ust. 9 pkt 2 lit. f) SIWZ. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia (w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub jeżeli oryginał oświadczenia nie został sporządzony w postaci dokumentu elektronicznego, wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię oświadczenia). Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem formularza „wyslij wiadomość” Załączone pliki muszą zawierać w nazwie nr postępowania dzp_23_2019.

ETAP PO WYŁONIENIU OFERTY NAJWYŻEJ OCENIONEJ

9. Zamawiający 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 uPzp, w następującym zakresie:

1) na potwierdzenie spełnienia warunku, o którym mowa w rozdziale VII ust. 1 lit. c SIWZ Zamawiający wymaga przedłożenia wykazu wykonanych dostaw na zasadach określonych poniżej (w zakresie warunków udziału w postępowaniu określonych w rozdziale VII ust. 1 lit. a i b SIWZ Zamawiający nie żąda przedłożenia dokumentów):

a) **wykazu wykonanych dostaw objętych przedmiotem zamówienia** (w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub jeżeli oryginał wykazu nie został sporządzony w postaci dokumentu elektronicznego, wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię wykazu, **według załącznika nr 5 do SIWZ**), a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie – co najmniej 1 dostawę do każdej z części w zakresie odczynników lub materiałów laboratoryjnych o minimalnej wartości brutto wskazanej w tabeli nr 3 w rozdziale VII ust. 1 lit. c SIWZ w ramach jednego kontraktu odpowiednio dla każdej części (w przypadku gdy Wykonawca składa ofertę na kilka Części, Zamawiający dopuszcza wykazanie się przez Wykonawcę jedną dostawą w ramach jednego kontraktu na wartość równą lub wyższą od sumy wartości wskazanych w warunku obliczonych dla danych Części wymienionych w rozdziale VII ust. 1 lit. c) odpowiednio dla każdej części wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów -

¹ <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/interpretacja-przepisow/pytania-i-odpowiedzi-dotyczace-nowelizacji-ustawy-prawo-zamowien-publicznych-2/zasady-wnoszenia-niepienieznych-form-wadium-przez-wykonawcow-ubiegajacych-sie-o-udzielenie-zamowien-publicznych-w-postepowaniach-wszczetych-po-dniu-17-pazdziernika-2018-r.>

oświadczenie wykonawcy (w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub jeżeli oryginał oświadczenia nie został sporządzony w postaci dokumentu elektronicznego, wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię oświadczenia).

2) W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu:

- a) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 uPzp wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub jeżeli oryginał dokumentu nie został sporządzony w postaci dokumentu elektronicznego, wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię dokumentu);
- b) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 uPzp;
- c) oświadczenia 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 postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub jeżeli oryginał oświadczenia nie został sporządzony w postaci dokumentu elektronicznego, wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię oświadczenia);
- d) oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne (w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub jeżeli oryginał oświadczenia nie został sporządzony w postaci dokumentu elektronicznego, wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię oświadczenia);
- e) oświadczenia wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716) (w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub jeżeli oryginał oświadczenia nie został sporządzony w postaci dokumentu elektronicznego, wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię oświadczenia);
- f) oświadczenie wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu (**w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert**, w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub jeżeli oryginał oświadczenia nie został sporządzony w postaci dokumentu elektronicznego, wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię oświadczenia).

3) W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego w rozumieniu art. 25 ust. 1 pkt. 2 uPzp, Zamawiający żąda dokumentów określonych rozdziale III ust. 3.2., pkt I, ppkt 1 (Tabela nr 1 - Wymagania do przedmiotu zamówienia i ważne dokumenty na potwierdzenie ich spełnienia) SIWZ (w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub jeżeli oryginał dokumentu nie został sporządzony w postaci dokumentu elektronicznego, wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię dokumentu).

3.1) Zamawiający po wyłonieniu oferty najwyższej ocenionej wezwie Wykonawcę do dostarczenia kart charakterystyki wszystkich odczynników, kalibratorów i kontroli oraz płynów systemowych uznanych za niebezpieczne.

(w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub jeżeli oryginał dokumentu nie został sporządzony w postaci dokumentu elektronicznego, wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię dokumentu).

3.2) Zamawiający po wyłonieniu oferty najwyższej ocenionej w trybie art. 26 ust.1 uPzp wezwie Wykonawcę do przesłania (w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub jeżeli oryginał dokumentu nie został sporządzony w postaci dokumentu elektronicznego, wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię dokumentu):

(dotyczy części 1-7)

- a. certyfikatu potwierdzającego wdrożony system zarządzania jakością ISO:9001 wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą
- b. świadectwa akredytacji w zakresie zgodności z Normą PN-EN ISO- IEC 17043:2011(nie dotyczy części nr 3)

3.3) Zamawiający po wyłonieniu oferty najwyższej ocenionej w trybie art. 26 ust.1 uPzp wezwie Wykonawcę do przesłania (w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub jeżeli oryginał dokumentu nie został sporządzony w postaci dokumentu elektronicznego, wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię dokumentu): (dotyczy części 8)

- certyfikatów do diagnostyki pacjenta CE i IVD wydanych przez akredytowaną jednostkę certyfikującą

- 3) Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 uPzp, jeżeli zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352).

10. Wykonawcy zagraniczni:

- 1) Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 9 pkt 2 lit. a), b) niniejszego rozdziału:
 - I) ad. lit. a) - 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 uPzp;
 - II) ad. lit. b) - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 2) Powyższe dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Poza tym powinny być one sporządzone i złożone w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub jeżeli oryginał dokumentu nie został sporządzony w postaci dokumentu elektronicznego, wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię dokumentu.
- 3) 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 wyżej 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. Postanowienie pkt 2 stosuje się.
- 4) 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.
- 5) Powyższe dokumenty powinny być złożone w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub jeżeli oryginał dokumentu nie został sporządzony w postaci dokumentu elektronicznego, wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię dokumentu.

11. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w ust. 9 pkt 2 lit. a) niniejszego rozdziału SIWZ (informacja z Krajowego Rejestru Karnego), składa dokument, o którym mowa w ust. 10 pkt 1 ppkt I, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 uPzp. 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. Postanowienie ust. 9 pkt 2 SIWZ stosuje się.

Powyższe oświadczenie powinno być złożone w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub jeżeli oryginał oświadczenia nie został sporządzony w postaci dokumentu elektronicznego, wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię oświadczenia.

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.

12. Oświadczenia i dokumenty Wykonawców występujących wspólnie:

Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz **załączyć do oferty pełnomocnictwo**. Pełnomocnictwo powinno być złożone w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub jeżeli oryginał pełnomocnictwa nie został sporządzony w postaci dokumentu elektronicznego, wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię pełnomocnictwa.

1) . Pełnomocnictwo musi zawierać w szczególności: wskazanie ustanowionego pełnomocnika oraz zakres jego umocowania.

2) Wykonawcy występujący wspólnie powinni złożyć oświadczenia i dokumenty, o których mowa w niniejszym rozdziale SIWZ, z tym, że oświadczenia i dokumenty wymienione w ust. 1 niniejszego rozdziału SIWZ (oświadczenie wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ – JEDZ) oraz dokumenty wskazane w ust. 9 pkt 2 niniejszego rozdziału SIWZ (dokumenty potwierdzające brak przesłanek do wykluczenia wykonawcy) składa każdy Wykonawca z osobna, natomiast pozostałe dokumenty lub oświadczenia potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego mogą być składane wspólnie.

3) Dokument o którym mowa w ust. 1 niniejszego rozdziału SIWZ (oświadczenie wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ – JEDZ) powinien potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

4)

13. Jeżeli treść informacji przekazanych przez wykonawcę w oświadczeniu JEDZ, o którym mowa w ust. 1 niniejszego rozdziału SIWZ odpowiada zakresowi informacji, których Zamawiający wymaga poprzez żądanie dokumentów przez wykonawcę, 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 uPzp, w oświadczeniu JEDZ.

UWAGA:

Oświadczenia podmiotów składających ofertę wspólnie składane na formularzu JEDZ powinny być sporządzone w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 ustawy Pzp na zasadach określonych w rozdziale XXIV SIWZ.

14. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu 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.

15. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

ROZDZIAŁ X

UZUPEŁNIENIE / POPRAWIENIE / WYJAŚNIENIE OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

1. Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia dotyczącego wstępnego potwierdzenia warunków udziału w postępowaniu - JEDZ (wzór stanowi załącznik nr 3 do SIWZ) o którym mowa w art. 25a ust. 1 lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie 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.

2. 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

3. Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 uPzp lub którzy złożyli dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1 uPzp, zawierające błędy do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich uzupełnienia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

ROZDZIAŁ XI INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWSTWA

1. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.

2. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu umowy Podwykonawcom, o ile wskaże tych Podwykonawców i zakres powierzanej im części przedmiotu umowy w formularzu ofertowym, zgodnie z załącznikiem Nr 1 do SIWZ.

3. Zamawiający **nie żąda** aby wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu przedkładał oświadczenie wstępne JEDZ złożone przez podwykonawców w celu potwierdzenia braku przesłanek do wykluczenia.

4. W przypadku jeżeli podwykonawca udostępni swoje zasoby wykonawcy zastosowanie mają postanowienia rozdziału VIII SIWZ.

5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, wykonawca jest obowiązany 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.

ROZDZIAŁ XII

INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

1. Wyjaśnienia dotyczące SIWZ udzielane są z zachowaniem zasad określonych w art. 38 uPzp.
2. **Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami, w szczególności składanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, oraz oświadczeń, w tym oświadczenia składanego na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.**
3. Komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem Platformy Zakupowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.wloclawek> We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (TED lub numerem postępowania).
4. Zamawiający może w uzasadnionych przypadkach również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej: kmieciak@szpital.wloclawek.pl oraz przetargi@szpital.wloclawek.pl z zastrzeżeniem, że oferta oraz dokumenty i oświadczenia, o których mowa w SIWZ- Rozdział IX pkt.9, a także oferty dodatkowe składane są zawsze przy pomocy platformy zakupowej.
5. **Oferty, wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu 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.**
6. **W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się wyłącznie przy użyciu <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.wloclawek>**
7. **Zamawiający informuje, że posiadanie konta na platformie jest dobrowolne, natomiast złożenie oferty w postępowaniu może odbywać się bez posiadania konta.**
8. Na stronie platformy znajduje się Instrukcja dla Wykonawców, która określa informacje dotyczące sposobu i formy złożenia oferty, sposobu komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami (poza składaniem ofert), informacje dotyczące sposobu otwarcia ofert na www.platformazakupowa.pl
9. 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 ([39](https://platformazakupowa.pl/strona/1-</div><div data-bbox=)

[regulamin](#)) Składając ofertę Wykonawca akceptuje Regulamin platforma zakupowa.pl dla użytkowników (wykonawców)

10. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem formularza „wyslij wiadomość”
11. Maksymalna wielkość wszystkich załączonych plików- 1GB. Dopuszczalna ilość plików-20. Zalecana maksymalna wielkość pliku 75MB. Załączone pliki muszą zawierać w nazwie nr postępowania w formie dzp_23_2019
12. Za datę przekazania zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.wloclawek>
13. Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt.
14. 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 2017r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2017r. poz. 1320 z późn. zm.) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 poz. 1126 z późn. zm.).
15. Do porozumiewania się z Wykonawcami upoważnione są następujące osoby:
 - w sprawach merytorycznych – Małgorzata Lewandowska – Naczelną Pielęgniarka
 - w sprawach proceduralnych – Karina Kmiecik – referent ds. zamówień publicznych
16. **Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego drogą komunikacji elektronicznej – z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ. Zapytania winny być składane w sposób określony w pkt 3 niniejszego rozdziału.**
Zamawiający odpowie niezwłocznie, nie później niż 6 dni przed upływem terminu składania ofert, oraz umieści taką informację na stronie internetowej <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.wloclawek> pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści siwz wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
17. Jeżeli w wyniku zmiany treści siwz nieprowadzącej do zmiany ogłoszenia o zamówieniu, niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przesłano siwz oraz umieści taką informację na stronie internetowej <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.wloclawek>

ROZDZIAŁ XIII WADIUM

1. W niniejszym postępowaniu wymaga się wniesienia wadium w następującej wysokości:

Tabela nr 4.

Część nr 1	1 280,00 zł
Część nr 2	8 870,00 zł
Część nr 3	9 530,00 zł
Część nr 4	128 380,00 zł
Część nr 5	1 800,00 zł
Część nr 6	10 850,00 zł
Część nr 7	4 270,00 zł
Część nr 8	3 800,00 zł

2. **Wadium musi obejmować okres związania ofertą i być wniesione przed upływem terminu składania ofert.** Wadium w formie innej niż pieniężna Wykonawca wnosi w formie oryginału dokumentu wadialnego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia (wystawców dokumentu).
3. Wadium w formie dokumentu elektronicznego musi być przekazane do Zamawiającego tak aby skutecznie wpłynęło do terminu składania ofert oraz musi być sporządzone w jednym z formatów danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne.
4. Zamawiający zaleca sporządzenie dokumentu elektronicznego wadium w postaci pliku pdf oraz

skompresowanie wraz z ofertą do jednego pliku archiwum (ZIP).

5. Wniesienie dokumentu wadium w postaci elektronicznej powinno obejmować przekazanie tego dokumentu w takiej formie w jakiej został on ustanowiony przez gwaranta, tj. w formie oryginału dokumentu.

6. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- a) pieniądzu;
- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- c) gwarancjach bankowych;
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty o których mowa w art. 6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275). Poręczenie winno być ważne przez okres związania ofertą, który wynosi 60 dni od daty określonej jako data składania ofert.

Wpłaty wadium w formie pieniężnej należy dokonać przelewem na konto w Banku BGK 75 1130 1075 0002 6165 1920 0003 z oznaczeniem „WADIUM – PRZETARG Nr DZP/23/2019– „Dostawa odczynników i materiałów laboratoryjnych wraz z dzierżawą analizatorów i sprzętu pomocniczego oraz dzierżawa aparatu do badań immunohistochemicznych wraz z odczynnikami i sukcesywną dostawą panelu przeciwciał przez okres 36 miesięcy.” Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.

7. Gwarancja lub poręczenie musi zawierać w swojej treści nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie wystawcy dokumentu do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty wadium. Wadium wniesione w formie gwarancji (bankowej czy ubezpieczeniowej) musi mieć taką samą płynność jak wadium wniesione w pieniądzu – dochodzenie roszczenia z tytułu wadium wniesionego w tej formie nie może być utrudnione. Dlatego w treści gwarancji powinna znaleźć się klauzula stanowiąca, iż wszystkie spory odnośnie gwarancji będą rozstrzygane zgodnie z prawem polskim i poddane jurysdykcji sądów polskich, chyba, że wynika to z przepisów prawa.

8. Oferta wykonawcy, która nie będzie zabezpieczona wadium zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 7b uPzp.

9. Zamawiający dokonuje zwrotu wadium:

- a) 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 uPzp;
- b) Wykonawcy którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego;
- c) na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

10. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 uPzp, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

11. 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 wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

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

Jeżeli wadium zostanie wniesione w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszonym o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy

ROZDZIAŁ XIV

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. **Termin związania ofertą:**

Wykonawcy będą związani ofertą przez okres 60 dni, licząc od daty upływu terminu do składania ofert.

ROZDZIAŁ XV

OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Oferta musi zawierać wypełniony *Formularz ofertowy* według Załącznika nr 1 do siwz, *Formularz asortymentowo - cenowy* wg Załącznika nr 2.1-2.8 do niniejszej specyfikacji, formularz parametrów wymaganych zgodnie z załącznikiem nr 7 do SIWZ oraz Formularz parametrów ocenianych zgodnie z

załącznikiem nr 8 (dotyczy tylko części nr 2,3,4,6) do SIWZ oraz wszystkie oświadczenia i dokumenty wymagane odpowiednimi postanowieniami SIWZ, w szczególności w zakresie określonym w rozdziale IX SIWZ, w tym oświadczenie wstępnie potwierdzające spełnienie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz brak przesłanek do wykluczenia, zgodnie z załącznikiem nr 3 do SIWZ (ETAP SKŁADANIA OFERTY);

Ofertę należy złożyć w postaci elektronicznej za pośrednictwem **Formularza składania oferty lub wniosku dedykowane dla niniejszego postępowania** dostępnego na <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.wloclawek> wraz z kompletem dokumentów, o których mowa w rozdziale IX siwz (ETAP SKŁADANIA OFERT). Ofertę wraz z załącznikami należy skompresować w formacie zip. Maksymalna wielkość pojedynczego pliku archiwum 75MB. Załączone pliki muszą zawierać w nazwie nr postępowania w formacie dzp_23_2019.

2. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem sporządzenia jej w postaci elektronicznej w formacie danych (.pdf, .doc, .docx, .rtf, .odt.) podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania www.platformazakupowa.pl. Ofertę należy złożyć w oryginale.
3. 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 osobnych plikach skompresowanych w formacie zip, w osobnym miejscu w kroku 1 składania oferty przeznaczonym na zamieszczenie tajemnicy przedsiębiorstwa. Maksymalna wielkość pojedynczego pliku archiwum 75MB.
4. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem **Formularza złożenia składania oferty lub wniosku** dostępnego na platformie. Przez zmianę oferty lub wniosku rozumie się złożenie nowej oferty i wycofanie poprzedniej. Jeśli Wykonawca składający ofertę jest zautoryzowany (zalogowany) to wycofanie oferty lub wniosku następuje od razu po złożeniu nowej oferty. W przypadku Wykonawcy niezautoryzowanego wycofanie oferty musi być potwierdzone.
5. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
6. Formularz ofertowy i załączniki winny być podpisane przez osobę/osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
7. W przypadku podpisywania ww. dokumentów przez pełnomocnika, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo.
8. Wykonawcy winni przedstawić wyłącznie oferty zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SIWZ. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

ROZDZIAŁ XVI TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA

1. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzeże, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
2. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. W wypadku, gdy Wykonawca nie wykaże zasadności zastrzeżenia informacji, informacje te zostaną odtajnione.
3. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 uPzp.
4. Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego oznaczenia tej części oferty, która stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa wraz z dokumentem potwierdzającym, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako wyrażenie zgody na ujawnienie całości dokumentów na zasadach określonych w ustawie.
5. Wszelkie dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy muszą być specjalnie oznakowane.

ROZDZIAŁ XVII MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty należy składać poprzez wykorzystanie odpowiedniej, dedykowanej strony dla niniejszego postępowania na platformie zakupowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.wloclawek> do dnia 25.07.2019 r. do godz. 10:00
2. Otwarcie ofert nastąpi poprzez wykorzystanie odpowiedniej, dedykowanej strony dla niniejszego postępowania na platformie zakupowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.wloclawek> w dniu 25.07.2019r. o godz. 10:30 w siedzibie Zamawiającego - Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku ul. Wieniecka 49, 87 -800 Włocławek, III piętro.

3. Otwarcie ofert dokonane zostanie poprzez kliknięcie przycisku „Odszyfruj oferty”.
4. Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
5. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert. Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcą za pomocą adresu email podanego w Formularzu Ofertowym.

ROZDZIAŁ XVIII OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Obowiązuje następujący sposób obliczenia wartości brutto w formularzu cenowym: (cena jednostkowa netto x ilość + kwota VAT).
2. Przy ustalaniu ceny należy stosować zaokrąglenia liczb do dwóch miejsc po przecinku na każdym etapie przeliczania, jeżeli cena jest wynikiem dokonanych wyliczeń to powinna być zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z zasadą: jeżeli trzecia liczba po przecinku jest równa pięć lub więcej to zaokrąglenie „w górę”, jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest mniejsza niż 5 to cena będzie zaokrąglona „w dół”.
3. W przypadku, gdy zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiający, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Cena oferty musi być obliczona w złotych polskich podana cyfrowo i słownie. Cenę oferty należy określić w wysokości netto i brutto (z podatkiem od towarów i usług VAT). Kwota ta musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją dostawy niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.
5. W przypadku stwierdzenia w Ofercie oczywistych omyłek rachunkowych, Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawcę, wzywając go do wyrażenia zgody na dokonanie stosownych poprawek. W przypadku, gdyby Wykonawca nie wyraził zgody na dokonanie poprawek, Zamawiający odrzuci Ofertę.

ROZDZIAŁ XIX KRYTERIA OCENY OFERT

1. Sposób oceny i badania ofert:

- a. Oferty zostaną ocenione na podstawie przyjętych kryteriów, dla każdej części oddzielnie.
- b. Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- c. Zamawiający udzieli zamówienia temu Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą ilość punktów w przyjętych kryteriach oceny ofert.
- d. Zamawiający poprawi w tekście oferty omyłki zgodnie z art. 87 ust. 2 uPzp.
- e. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
- f. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wystąpią okoliczności wskazane w art. 89 uPzp.
- g. Zamawiający unieważni część lub całość postępowania w sytuacji, gdy wystąpią przesłanki wskazane w art. 93 uPzp. O unieważnieniu części lub całości postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia lub złożyli oferty, podając uzasadnienie faktyczne i prawne tej decyzji.

2. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert według poniższej formuły:

1. W niniejszym postępowaniu Zamawiający kierować się będzie następującymi kryteriami oceny ofert:
Tabela nr 5 (Dotyczy części nr 2,3,4,6)

L.p	KRYTERIUM OCENY OFERT	WAGA KRYTERIUM
1.	Cena	60%
2.	Termin płatności	20%
3.	Jakość	20%

Tabela nr 6 (Dotyczy części nr 1,5,7,8)

L.p	KRYTERIUM OCENY OFERT	WAGA KRYTERIUM
-----	-----------------------	----------------

1.	Cena	60%
2.	Termin płatności	40%

2. Objaśnienia i wzory obliczeń do kryteriów oceny ofert- DOTYCZY CZĘŚCI NR 2,3,4,6

Kryterium pierwsze – „Cena”: K_1

W kryterium „Cena” ilość punktów zostanie obliczona oddzielnie dla każdej oferty, według poniższego wzoru:

$$K_1 = (C_N / C_B) \times 60$$

K_1 – punkty otrzymane przez ofertę w kryterium „Cena”

C_N – najniższa cena spośród wszystkich ważnych ofert

C_B - cena w ofercie badanej

W tym kryterium jako „cena” przyjęta zostanie „wartość brutto zamówienia” podana przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.

Kryterium drugie – „Termin płatności”: K_2

W kryterium „Termin płatności” ilość punktów zostanie obliczona oddzielnie dla każdej oferty, według poniższego opisu:

Tabela nr 7

Termin płatności do 30 dni	1 pkt
Termin płatności od 31 do 45 dni	10 pkt
Termin płatności od 46 do 60 dni	20 pkt

Zamawiający wymaga minimum 30-dniowego terminu płatności. W przypadku braku wpisania terminu płatności lub wpisania innych terminów płatności tj. poniżej 30 dni lub powyżej 60 dni - oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią SIWZ.

Wykonawca jest zobligowany w formularzu ofertowym wskazać konkretną liczbę dni składających się na termin płatności, a nie powoływać się jedynie na przedziały w zakresie dni wskazane w tabeli nr 5.

Kryterium trzecie – „Jakość ”

W kryterium „Jakość ” ilość punktów zostanie obliczona oddzielnie dla każdej oferty w dwóch etapach.

W ramach pierwszego etapu Zamawiający przydzieli każdej ofercie punkty częściowe, zgodnie z opisem zawartym w Rozdziale III, pkt 3.2, ppkt II. oraz w oparciu o wypełniony formularz parametrów ocenionych zawarty w załączniku nr 8 do SIWZ.

UWAGA! W przypadku, gdy wykonawca nie złoży wraz z ofertą Formularza parametrów ocenianych lub nie określi w ww. formularzu parametrów oferowanych Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy jako niezgodną z treścią SIWZ.

W ramach etapu drugiego Zamawiający obliczy ilość punktów w kryterium „Jakość ” dla każdej oferty oddzielnie, według poniższego wzoru:

$$K_3 = (B_B / B_N) \times 20$$

K_3 - punkty otrzymane przez Wykonawcę w kryterium „Jakość”

B_B – suma punktów oferty badanej

B_N – najwyższa ilość punktów spośród wszystkich ofert.

3. Wzór końcowy do obliczenia całkowitej ilości punktów przyznanych ofercie:

$$P_C = K_1 + K_2 + K_3$$

P_C – całkowita ilość punktów dla oferty badanej

K_1 – punkty otrzymane przez ofertę w kryterium „Cena”

K_2 - punkty otrzymane przez ofertę w kryterium „Termin płatności”

K_3 - punkty otrzymane przez ofertę w kryterium „Jakość”

2. Objaśnienia i wzory obliczeń do kryteriów oceny ofert- DOTYCZY CZĘŚCI NR 1,5,7,8.

Kryterium pierwsze – „Cena”: K_1

W kryterium „Cena” ilość punktów zostanie obliczona oddzielnie dla każdej oferty, według poniższego wzoru:

$$K_1 = (C_N / C_B) \times 60$$

K_1 – punkty otrzymane przez ofertę w kryterium „Cena”

C_N – najniższa cena spośród wszystkich ważnych ofert

C_B - cena w ofercie badanej

W tym kryterium jako „cena” przyjęta zostanie „wartość brutto zamówienia” podana przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.

Kryterium drugie – „Termin płatności”: K_2

W kryterium „Termin płatności” ilość punktów zostanie obliczona oddzielnie dla każdej oferty, według poniższego opisu:

Tabela nr 8.

Termin płatności do 30 dni	1 pkt
Termin płatności od 31 do 45 dni	20 pkt
Termin płatności od 46 do 60 dni	40 pkt

3. Wzór końcowy do obliczenia całkowitej ilości punktów przyznanych ofercie:

$$P_C = K_1 + K_2$$

P_C – całkowita ilość punktów dla oferty badanej

K_1 – punkty otrzymane przez ofertę w kryterium „Cena”

K_2 - punkty otrzymane przez ofertę w kryterium „Termin płatności”

4. 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.

ROZDZIAŁ XX INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. Umowę może podpisać w imieniu Wykonawcy osoba uprawniona do reprezentowania Wykonawcy wymieniona w okazanym zaświadczeniu o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej albo w aktualnym odpisie z właściwego rejestru lub pełnomocnik, który przedstawi bezpośrednio przed zawarciem umowy pełnomocnictwo do podpisania umowy w formie **kopii poświadczonej przez Wykonawcę**.
2. W przypadku wyboru najkorzystniejszej oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający żąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców w formie **oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy**.
3. Umowa zostanie zawarta w terminie uwzględniającym treść art. 26 ust. 1 oraz 94 ust. 1 pkt 1 uPzp określonym w informacji o wynikach postępowania na warunkach określonych w projekcie umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do siwz
4. Termin zawarcia umowy może ulec zmianie w przypadku złożenia przez któregoś z Wykonawców odwołania. O nowym terminie zawarcia umowy Wykonawca zostanie poinformowany po zakończeniu postępowania odwoławczego.
5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 uPzp.
6. Zamawiający w tym postępowaniu nie będzie wymagał od wykonawcy, który złoży najkorzystniejszą ofertę, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

ROZDZIAŁ XXI
ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY
W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Dopuszczalne zmiany postanowień zawartej umowy oraz określenie warunków tych zmian:
- 1) Strony przewidują możliwość istotnych zmian umowy w stosunku do treści oferty w przypadku, gdy:
 - a. nastąpi obniżenie ceny;
 - b. nastąpi zwiększenie rabatu;
 - c. nastąpi zmiana stawki podatku VAT - Zamawiający dopuszcza możliwość wzrostu cen jednostkowych brutto w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług VAT. Zmiana cen brutto związana ze zmianą stawki podatku VAT może nastąpić najwcześniej z dniem wejścia w życie aktu prawnego wprowadzającego zmianę stawki podatku VAT, z uwzględnieniem obowiązujących regulacji;
 - d. nastąpi zmiana 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 - Zamawiający dopuszcza możliwość wzrostu cen jednostkowych netto, wraz z konsekwencjami rachunkowymi, w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę. Zmiana związana ze zmianą wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę może nastąpić nie wcześniej niż z dniem wejścia w życie aktu prawnego wprowadzającego zmianę wysokości wynagrodzenia minimalnego za pracę. Podstawą do dokonania zmiany w opisanym wyżej zakresie będzie pisemny wniosek Wykonawcy złożony Zamawiającemu, zawierający dokładny opis proponowanej zmiany, uzasadnienie wniosku wynikające z regulacji art. 142 ust. 5 pkt 2 uPzp oraz wykazanie wpływu proponowanej zmiany na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zamawiający uprawniony będzie do żądania od Wykonawcy wyjaśnień i dowodów na okoliczności zawarte przez niego we wniosku o zmianę (zdanie poprzedzające) w celu jednoznacznego rozstrzygnięcia spełnienia przesłanek opisanych w art. 142 ust. 5 uPzp;
 - e. nastąpi zmiana zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne - Zamawiający dopuszcza możliwość wzrostu cen jednostkowych netto, wraz z konsekwencjami rachunkowymi, w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Zmiana związana ze zmianą zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne może nastąpić nie wcześniej niż z dniem wejścia w życie aktu prawnego wprowadzającego zmianę zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Podstawą do dokonania zmiany w opisanym wyżej zakresie będzie pisemny wniosek Wykonawcy złożony Zamawiającemu, zawierający dokładny opis proponowanej zmiany, uzasadnienie wniosku wynikające z regulacji art. 142 ust. 5 pkt 3 uPzp oraz wykazanie wpływu proponowanej zmiany na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zamawiający uprawniony będzie do żądania od Wykonawcy wyjaśnień i dowodów na okoliczności zawarte przez niego we wniosku o zmianę (zdanie poprzedzające) w celu jednoznacznego rozstrzygnięcia spełnienia przesłanek opisanych w art. 142 ust. 5 uPzp;
 - f. nastąpią zmiany osób wskazanych przez strony do realizacji umowy;
 - g. nastąpi zmiana numeru katalogowego nie powodująca zmiany przedmiotu umowy;
 - h. umowa nie zostanie zrealizowana do wartości brutto w terminie jej obowiązywania – czas trwania umowy może zostać wydłużony aż do wyczerpania wartości brutto, jednak nie dłużej niż o 6 miesięcy.
 - i. zaistnieje potrzeba lub konieczność zmiany treści umowy w związku z wymogami wynikającymi z 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 jako: „**RODO**”).
 - 2) Zamawiający dopuszcza także w szczególnych sytuacjach i za jego pisemną zgodą w trakcie trwania umowy zmianę przedmiotu umowy dostarczanego przez Wykonawcę, w szczególności w sytuacji, gdy zaprzestano lub zawieszono produkcję danego towaru objętego umową, na inny towar o parametrach nie gorszych niż opisane w SIWZ, przy czym cena tego towaru zamiennego nie może przekraczać ceny towaru, na który została podpisana umowa. Wykonawca winien udokumentować wystąpienie szczególnej sytuacji, o której mowa powyżej.
 - 3) Ponadto istnieje możliwość zmiany umowy jeżeli:
 - a. łączny ewentualny wzrost wartości zamówienia jest mniejszy niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 uPzp i jest mniejszy od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;
 - b. zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw, od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:

- zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
 - zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
 - wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;
- c. wykonawcę, któremu zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca:
- w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy;
 - w wyniku przejścia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców;
- d. zostały spełnione łącznie następujące warunki:
- konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;
- 4) Poza okolicznościami wskazanymi powyżej zakazuje się między innymi następujących zmian niniejszej umowy skutkujących:
- a. zmianą ogólnego charakteru umowy, w stosunku do charakteru umowy w pierwotnym brzmieniu;
 - b. wprowadzeniem warunków, które, gdyby były postawione w postępowaniu o udzielenie zamówienia, to w tym postępowaniu wzięłyby lub mogłyby wziąć udział inni wykonawcy lub przyjęto by oferty innej treści;
 - c. naruszeniem równowagi ekonomicznej umowy na korzyść wykonawcy w sposób nieprzewidziany pierwotnie w umowie;
 - d. znacznym rozszerzeniem lub zmniejszeniem zakresu świadczeń i zobowiązań wynikający z umowy;
 - e. zastąpieniem wykonawcy, któremu zamawiający udzielił zamówienia, nowym wykonawcą.
- 5) Wykonawca powinien wykazać Zamawiającemu okoliczności uzasadniające dokonanie zmiany umowy. Zamawiający ma w tym zakresie prawo żądania przedłożenia przez Wykonawcę odpowiednich wyjaśnień, oświadczeń lub innych dokumentów, które pozwolą Zamawiającemu ocenić zasadność zmiany umowy.

ROZDZIAŁ XXIII

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

1. Wykonawca, który ma lub miał interes prawny w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego Ustawy przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI Ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zgodnie z art. 180 ustawy Prawo zamówień publicznych:
 - a) 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.
 - b) 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.
 - c) Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
 - d) Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
3. Zgodnie z art. 182 ustawy Prawo zamówień publicznych:
 - a) Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie albo w terminie 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób - w przypadku gdy wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8;
 - b) Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie: 1) 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej - jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8;

- c) Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 1 i 2 wnosi się: 1) w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 - w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

ROZDZIAŁ XXIV INFORMACJE POZOSTAŁE

1. Niezachowanie przez wykonawcę wymogów określonych w niniejszej Specyfikacji spowoduje odrzucenie jego oferty.
2. Zamawiający nie przewiduje w opisie przedmiotu zamówienia wymagań związanych z realizacją zamówienia w rozumieniu art. 29 ust. 4 uPzp.
3. Każdy zainteresowany zamówieniem może złożyć pisemny wniosek o udostępnienie mu niniejszej specyfikacji. Specyfikacja jest bezpłatna i można ją odebrać:
 - a/ osobiście w siedzibie zamawiającego (Wojewódzki Szpital Specjalistyczny, ul. Wieniecka 49, 87-800 Włocławek, Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia, III piętro);
 - b/ otrzymać pocztą;
 - c/ pobrać ze strony internetowej <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.wloclawek>

ROZDZIAŁ XXV Ochrona danych osobowych

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**”, Zamawiający informuje, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku, ul. Wieniecka 49, 87 – 800 Włocławek;
- inspektorem ochrony danych osobowych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku, ul. Wieniecka 49, 87 – 800 Włocławek jest Pan Jarosław Rogiewicz, kontakt: adrese-mail: jrogiewicz@szpital.wloclawek.pl, tel. 54 412 94 35;
Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn. „ **Dostawa odczynników i materiałów laboratoryjnych wraz z dzierżawą analizatorów i sprzętu pomocniczego oraz dzierżawa aparatu do badań immunohistochemicznych wraz z odczynnikami i sukcesywną dostawą panelu przeciwciał przez okres 36 miesięcy.**” **Znak sprawy: DZP/23/2019.**
- 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 i 2018), 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 (*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*).
 - 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 (*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*).

- 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.

Zamawiający udostępnia dane osobowe, o których mowa w art. 10 RODO w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych, do upływu terminu do ich wniesienia.

W przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą. Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Zamawiający przetwarza dane osobowe zebrane w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w sposób gwarantujący zabezpieczenie przed ich bezprawnym rozpowszechnianiem.

Do przetwarzania danych osobowych, o których mowa w art. 10 RODO, mogą być dopuszczone wyłącznie osoby posiadające pisemne upoważnienie. Osoby dopuszczone do przetwarzania takich danych są obowiązane do zachowania ich w poufności.

W przypadku danych osobowych zamieszczonych przez Zamawiającego w Biuletynie Zamówień Publicznych, prawa, o których mowa w art. 15 i art. 16 RODO, są wykonywane w drodze żądania skierowanego do zamawiającego.

Zasada jawności, o której mowa w art. 96 ust. 3uPzp, ma zastosowanie do wszystkich danych osobowych, z wyjątkiem danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO, zebranych w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Ograniczenia zasady jawności, o których mowa w art. 8 ust. 3-5uPzp, stosuje się odpowiednio.

Od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku gdy wniesienie żądania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w protokole i załącznikach do protokołu, zamawiający nie udostępnia tych danych zawartych w protokole i w załącznikach do protokołu, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO.

W przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających w szczególności na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia.

Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

ROZDZIAŁ XXVII ZAŁĄCZNIKI

Załączniki do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ):

1. Załącznik Nr 1 – formularz ofertowy;
2. Załącznik Nr 2.1-2.8 – formularz asortymentowo – cenowy;
3. Załącznik Nr 3 – JEDZ - oświadczenie wstępnie potwierdzające spełnienie przez

wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz brak przesłanek do wykluczenia;

4. Załącznik Nr 4 – wzór umowy;
5. Załącznik nr 4B- Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych
6. Załącznik Nr 5 – wykaz wykonanych dostaw;
7. Załącznik Nr 6 – lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej/ informacja o tym, że wykonawca nie należy do grupy kapitałowej.
8. Załącznik nr 7- Formularz parametrów wymaganych/ granicznych
9. Załącznik nr 8- Formularz parametrów ocenianych
10. Załącznik nr 9 do SIWZ - Program zewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości

.....
(dane Wykonawcy)

....., dnia2019 r.
(miejscowość)

Formularz ofertowy

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym pn. **Dostawa odczynników i materiałów laboratoryjnych wraz z dzierżawą analizatorów i sprzętu pomocniczego oraz dzierżawa aparatu do badań immunohistochemicznych wraz z odczynnikami i sukcesywną dostawą panelu przeciwciał przez okres 36 miesięcy** Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku, które przekazane zostało zgodnie z art. 40 ust. 1 i 3 ustawy Prawo zamówień publicznych na stronę Urzędu Publikacji Unii Europejskiej w dniu 05.06.2019r i opublikowane w dniu 10.06.2019 r. pod nr 2019/S 110-267766 oraz zamieszczone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego i na platformie zakupowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.wloclawek> w dniu 10.06.2019.r, zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ dla tego postępowania składamy niniejszą ofertę. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia:

Część nr 1

łączna wartość netto :..... PLN (słownie:..... PLN)

łączna wartość brutto :..... PLN (słownie:..... PLN)

Oferujemy (minimum 30 dni, a maksymalnie 60 dni) - dniowy termin płatności liczony od wykonania przedmiotu zamówienia z należytą starannością i wystawienia faktury VAT.

Część nr 2

łączna wartość netto :..... PLN (słownie:..... PLN)

łączna wartość brutto :..... PLN (słownie:..... PLN)

Oferujemy (minimum 30 dni, a maksymalnie 60 dni) - dniowy termin płatności liczony od wykonania przedmiotu zamówienia z należytą starannością i wystawienia faktury VAT.

Część nr 3

łączna wartość netto :..... PLN (słownie:..... PLN)

łączna wartość brutto :..... PLN (słownie:..... PLN)

Oferujemy (minimum 30 dni, a maksymalnie 60 dni) - dniowy termin płatności liczony od wykonania przedmiotu zamówienia z należytą starannością i wystawienia faktury VAT.

Część nr 4

łączna wartość netto :..... PLN (słownie:..... PLN)

łączna wartość brutto :..... PLN (słownie:..... PLN)

Oferujemy (minimum 30 dni, a maksymalnie 60 dni) - dniowy termin płatności liczony od wykonania przedmiotu zamówienia z należytą starannością i wystawienia faktury VAT.

Część nr 5

łączna wartość netto :..... PLN (słownie:..... PLN)

Łączna wartość brutto :..... PLN (słownie:..... PLN)

Oferujemy (minimum 30 dni, a maksymalnie 60 dni) - dniowy termin płatności liczony od wykonania przedmiotu zamówienia z należytą starannością i wystawienia faktury VAT.

Część nr 6

Łączna wartość netto :..... PLN (słownie:..... PLN)

Łączna wartość brutto :..... PLN (słownie:..... PLN)

Oferujemy (minimum 30 dni, a maksymalnie 60 dni) - dniowy termin płatności liczony od wykonania przedmiotu zamówienia z należytą starannością i wystawienia faktury VAT.

Część nr 7

Łączna wartość netto :..... PLN (słownie:..... PLN)

Łączna wartość brutto :..... PLN (słownie:..... PLN)

Oferujemy (minimum 30 dni, a maksymalnie 60 dni) - dniowy termin płatności liczony od wykonania przedmiotu zamówienia z należytą starannością i wystawienia faktury VAT.

Część nr 8

Łączna wartość netto :..... PLN (słownie:..... PLN)

Łączna wartość brutto :..... PLN (słownie:..... PLN)

Oferujemy (minimum 30 dni, a maksymalnie 60 dni) - dniowy termin płatności liczony od wykonania przedmiotu zamówienia z należytą starannością i wystawienia faktury VAT.

Oświadczamy, że przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone w załączniku nr 2.1-2.8 do niniejszej siwz.

Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (według wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do SIWZ), o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 uPzp, a także w rozdziale IX ust. 9 pkt 2 lit. f) SIWZ. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Dane dotyczące wielkości przedsiębiorstwa

Czy Wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem?²

Tak Nie

Zgodnie z art. 2 załącznika nr I do rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r.:

- 1) do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw („MŚP”) należą przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 250 pracowników i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR, lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR,
- 2) małe przedsiębiorstwo definiuje się jako przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 pracowników i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR,
- 3) mikroprzedsiębiorstwo definiuje się jako przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 pracowników i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Oświadczamy, że:

1. Pozostajemy związani niniejszą ofertą przez okres 60 dni licząc od dnia, w którym upłynął termin składania ofert.
2. Projekt umowy stanowiący załącznik do niniejszej SIWZ został przez nas zaakceptowany i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na proponowanych warunkach w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
3. Jesteśmy* / nie jesteśmy płatnikiem podatku od towaru i usług (VAT) NIP.....
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz wszystkimi jej załącznikami i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz otrzymaliśmy od Zamawiającego niezbędne informacje do przygotowania oferty.
5. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
6. Wskazuję części zamówienia, których wykonanie zamierzam powierzyć podwykonawcom, i podaję nazwy albo firmy podwykonawców:
.....
7. Podaję nazwy (firmy) Podwykonawców, na których zasoby powołuje na zasadach określonych w art. 22a uPzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1b uPzp:
.....
8. Adres poczty elektronicznej do korespondencji
.....
9. Oświadczam, iż oferowany sprzęt spełnia warunek swobodnego transportu, uwzględniającego szerokość ciągów komunikacyjnych w laboratorium (95 cm) oraz udźwig i wymiary wewnętrzne wind w szpitalu (udźwig - 1000 kg; drzwi : szerokość 120 cm, wysokość 230 cm, kabina : szerokość. 160 cm, wysokość 230 cm, głębokość 230 cm) a jego rozmieszczenie umożliwi ich optymalne wykorzystanie przy zachowaniu wszystkich przepisów dotyczących bezpieczeństwa pracy osób zatrudnionych w laboratorium.
10. Oświadczam dostępność wszystkich odczynników w pełnym zakresie do planowanych badań wymienionych w specyfikacji .

Pouczenie : zgodnie z art. 36b ust. 2 uPzp

Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego Podwykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a uPzp w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1b uPzp, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełniają je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

Osoby do kontaktów z Zamawiającym :

Osoba / osoby do kontaktów z Zamawiającym odpowiedzialne za wykonanie zobowiązań umowy:..... tel. kontaktowy, faks: zakres odpowiedzialności..... tel. kontaktowy, faks: zakres odpowiedzialności.....

* Niewłaściwe skreślić

FORMULARZ ASORTYMENTOWO- CENOWY

Część 1. Barwniki Hematologiczne

Lp.	Nazwa asortymentu wraz z opisem	Wielkość opakowania (ml)	Jednostka miary	ilość opakowań na 36 miesięcy	1. Nazwa handlowa 2.Producent	Nr katalogowy/ kod wyrobu	Tryb utylizacji pustych opakowań	cena jednostkowa netto PLN	VAT %	cena jednostkowa brutto PLN (kol.9+kol.10)	Wartość netto PLN (kol. 5 x kol.9)	Wartość brutto (kol. 12+kol.10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Barwnik May-Grünwalda, Sposób barwienia: manualny. Roztwór: metanol 99,5%, barwnik May-Grünwalda 0,35%	500 ml	Op.	1080								
2.	Barwnik Giemsy. Sposób barwienia: manualny. Roztwór: barwnik Giemsy 0,6%+ metanol 65,9%	500 ml	Op.	1260								
3.	Odczynnik rozcieńczający barwnik Giemsy. Sposób barwienia: manualny. pH=6,8; bufor: fosforan jednopotasowy 0,05%, fosforan dwusodowy 0,1%.	1000 ml	Op.	1080								
ŁĄCZNA WARTOŚĆ NETTO/BRUTTO												

Łączna wartość netto Części nr 1(PLN) słownie.....(PLN)

Łączna wartość brutto Części nr 1(PLN) słownie.....(PLN)

....., dnia 2019 r.

(miejscowość)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO- CENOWY

Część 2. Odczynniki niezbędne do wykonania około 51 000 oznaczeń parametrów krytycznych wraz z dzierzawą dwóch nowych automatycznych analizatorów parametrów krytycznych przez okres 36 miesięcy.

Lp.	Nazwa asortymentu wraz z opisem	Wielkość opakowania	Producent	Ilość opakowań na 36 miesięcy	Nazwa handlowa	Nr katalogowy/kod wyrobu	Tryb utylizacji pustych opakowań	cena jednostkowa netto PLN	VAT %	cena jednostkowa brutto PLN (kol.9+kol.10)	Wartość netto PLN (kol. 5 x kol.9)	Wartość brutto (kol. 12+kol.10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. ODCZYNNIKI *												
II. MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE												
III. ELEKTRODY												
IV. MATERIAŁY KONTROLNE (W AMPULKACH)												

łączna wartość netto/ brutto materiałów kontrolnych										
V. AKESORIA										
1.	Kapilary stabilizowane Ca+2 z materiału przejrzystego(poje mność niezbędna do wykonania kompletu dostępnych parametrów)									
2.	Zatyczki wyłapujące skrzep									
3.	Zatyczki do kapilar									
4.	Mieszalniki do kapilar									
5.	Magnesy									
6.	Adaptory do podawania materiału kontrolnego- jeżeli są konieczne (uzasadnić)*									
łączna wartość netto/ brutto dostaw (Suma łącznej wartości netto/brutto odczynników, materiałów eksploatacyjnych, elektrod, materiałów kontrolnych, akcesoriów)										
VI. CZYNSZ DZIERŻAWNY										
Przedmiot dzierżawy	Ilość na 36 miesięcy	Cena za 1 miesiąc netto PLN	Cena za jeden miesiąc brutto PLN (kol. 4++kol.6)	Vat %	Producent	Nr seryjny analizatora	Wartość netto przez okres 36 miesięcy (Cena za 1 miesiąc netto x 36 miesięcy)	Wartość brutto przez okres 36 miesięcy (Cena za 1 miesiąc brutto x 36 miesięcy)		
1.	2	4	5	6	7	8	9	10		
1.	Analizator 1									

2.	Analizator 2	1							
SUMA WARTOŚCI CZYNYSZU DZIERŻAWNEGO NETTO/BRUTTO ANALIZATORA 1 I 2.									
ŁĄCZNA WARTOŚĆ CZĘŚCI NR 2 NETTO/BRUTTO (łącznie wartość netto/ brutto dostaw+ suma wartości czynszu dzierżawnego przez okres 36 miesięcy)									
					Netto				
					Brutto				

*** Uzasadnienie (jeśli dotyczy)**

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Cena 1 oznaczenia z codzienną kontrolą na 3 poziomach (na obu analizatorach) patrz- ilość oznaczeń, materiałami zużywalnymi, przeglądami serwisowymi wynikającymi z warunków ustalonych przez producenta, kalibratorami i czynszem dzierżawnym (brutto-pln) wynosi (proszę uzupełnić)

łącznie wartość netto Części nr 2(PLN) słownie.....(PLN)
łącznie wartość brutto Części nr 2(PLN) słownie.....(PLN)

Ilość oznaczeń

L-p.	Nazwa	Ilość oznaczeń rocznie
1.	GAZOMETRIA +metabolioty+ elektrolity	14600
2.	OKSYMETRIA	210
3.	Kontrola jakości badań – parametry wymienione w pkt.1- 2,3 poziomy dziennie	2190
ŁĄCZNIE:		17 000

FORMULARZ ASORTYMENTOWO- CENOWY

Część nr 3. Odczynniki hematologiczne niezbędne do wykonania około 220 000 oznaczeń morfologii przez okres 36 miesięcy z dzierżawą dwóch minimum 24-parametrowych parametrów analizatorów hematologicznych różnicujących populację krwinek białych (WBC) na 5 populacji (5-diff)- CBC+WBC-5-DIFF i wyposażenia dodatkowego pracowni hematologicznej

3A. ANALIZATOR PODSTAWOWY												
Lp.	Nazwa asortymentu wraz z opisem	Wielkość opakowania	Producent	Ilość opakowań na 36 miesięcy	Nazwa handlowa	Nr katalogowy/ kod wyrobu	Tryb utylizacji pustych opakowań	cena jednostkowa netto PLN	VAT %	cena jednostkowa brutto PLN (kol.9+kol.10)	Wartość netto PLN (kol. 5 x kol.9)	Wartość brutto (kol. 12+kol.10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. ODCZYNNIKI *												
łącna wartość netto/ brutto odczynników												
II. KONTROLE												
łącna wartość netto/ brutto- kontrole												
III. MATERIAŁY ZUŻYWALNE												
łącna wartość netto/ brutto materiałów zużywalnych												

ŁĄCZNA WARTOŚĆ DOSTAW CZĘŚCI NR 3A (Łączna wartość netto/ brutto odczynników, kontroli, materiałów używalnych)										
IV. CZYNSZ DZIERŻAWNY										
Przedmiot dzierżawy	Ilość na 36 miesięcy	Cena za 1 miesiąc netto PLN	Cena za jeden miesiąc brutto PLN (kol. 4+kol.6)	Vat %	Producent	Nr seryjny analizatora	Wartość netto przez okres 36 miesięcy (Cena za 1 miesiąc netto x 36 miesięcy)	Wartość brutto przez okres 36 miesięcy (Cena za 1 miesiąc brutto x 36 miesięcy)		
1	2	3	4	6	7	8	9	10		
1.	Analizator podstawowy	1								
2.	Mikroskop laboratoryjny	1								
SUMA WARTOŚCI CZYNSZU DZIERŻAWNEGO NETTO/BRUTTO ANALIZATORA PODSTAWOWEGO ORAZ MIKROSKOPI LABORATORYJNEGO)										
ŁĄCZNA WARTOŚĆ ANALIZATORA PODSTAWOWEGO (3A) NETTO/BRUTTO (Łączna wartość netto/ brutto dostaw części nr 3A+ suma wartości czynszu dzierżawnego netto/brutto przez okres 36 miesięcy)										

3B.ANALIZATOR WSPOMAGAJĄCY												
Lp.	Nazwa asortymentu wraz z opisem	Wielkość opakowania	ilość opakowań na 36 miesięcy	Nazwa handlowa	Nr katalogowy/ kod wyrobu	Tryb utylizacji pustych opakowań	cena jednostkowa netto PLN	VAT %	cena jednostkowa brutto PLN (kol.9+kol.10)	Wartość netto PLN (kol. 5 x kol.9)	Wartość brutto (kol. 12+kol.10)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. ODCZYNNIKI *												
II. KONTROLE												
Łączna wartość netto/ brutto odczynników												
Łączna wartość netto/ brutto- kontrole												

<p>B. ANALIZATOR WSPOMAGAJĄCY (3B)</p> <p>ŁĄCZNA WARTOŚĆ ANALIZATORA WSPOMAGAJĄCEGO (3B) NETTO/BRUTTO (łącznie wartość netto/ brutto dostaw części nr 3A+ suma wartości czynszu dzierżawnego netto/brutto przez okres 36 miesięcy)</p>		
--	--	--

ANALIZATOR PODSTAWOWY:

Cena 1 oznaczenia (CBC+ DIFF) z codzienną kontrolą na 3 poziomach, kalibratorami, materiałami zużywalnymi i przeglądami serwisowymi wynikającymi z warunków ustalonych przez producenta (brutto-PLN) wynosi PLN (proszę uzupełnić)

ANALIZATOR WSPOMAGAJĄCY:

Cena 1 oznaczenia (CBC+ DIFF) z codzienną kontrolą na 3 poziomach, kalibratorami, materiałami zużywalnymi i przeglądami serwisowymi wynikającymi z warunków ustalonych przez producenta (brutto-PLN) wynosi PLN (proszę uzupełnić)

Łączna wartość netto Części nr 3(PLN) słownie.....(PLN)

Łączna wartość brutto Części nr 3(PLN) słownie.....(PLN)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO- CENOWY

Część 4. Odczynniki immunochemiczne i biochemiczne z dzierżawą dwóch fabrycznie nowych funkcjonalnie zintegrowanych automatycznych systemów diagnostycznych (podstawowego i wspomagającego) oraz dostawa szybkich testów diagnostycznych przez okres 36 miesięcy.

A. Odczynniki do fabrycznie nowych funkcjonalnie zintegrowanych systemów biochemiczno- immunochemicznych podstawowego i wspomagającego													
Lp.	Nazwa asortymentu wraz z opisem	Analizator podstawowy- ilość oznaczeń rocznie	Analizator wspomagający- ilość oznaczeń rocznie	1. Materiał badany 2. Metoda badawcza	Numer katalogowy	Ilość testów w jednym opakowaniu	Tryb utylizacji pustych opakowań	Ilość opakowań na 36 miesięcy	cena opakowania netto PLN	VAT %	cena opakowania brutto PLN (kol.10+ kol.11)	Wartość netto PLN (kol. 9 x kol.10)	Wartość brutto (kol. 13+kol.11)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
diagnostyka tarczycy :													
1.	TSH / III	0	9283										
2.	FT4	0	2821										
3.	FT3	0	2286										
4.	anty-TPO	0	852										
5.	anty-TG	0	843										
diagnostyka hormonalna :													
8.	ACTH	531	0										
9.	Beta - HCG	1601	0										
10.	DHEA-S	428	0										
11.	Estradiol / III	463	0										
12.	FSH	448	0										
13.	Kortyzol / II	588	0										
14.	LH	433	0										
15.	Prolaktyna	467	0										
16.	Testosteron II	450	0										
17.	17-OH Progesteron	200	0										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	Pojemniki do transportowania pojedynczych zamrożonych probówek o długości max. 105mm i średnicy max 16 mm w pozycji stojącej w temperaturze co najmniej - 12°C przez minimum 24 godz.	Szt.	4								
113	Probówki z hemolizatorem do oznaczania glukozy w hemolizacie krwi włośniczkowej wraz z kapilarami typu <i>end to end</i> w ilości zabezpieczającej wykonanie powyżej określonej liczby oznaczeń. Probówki z hemolizatorem muszą spełniać wymagania określone metodyką zaoferowaną przez Wykonawcę. Konfekcjonowane w zestawach po 100 szt.	Zestaw	150								
Łączna wartość netto/ brutto pojemników do transportowania pojedynczych zamrożonych probówek oraz probówek z hemolizatorem (poz. 112+113)											
I. CZYNSZ DZIERŻAWNY											
Nazwa sprzętu	Ilość na 36 miesięcy	Cena za 1 miesiąc netto PLN	Cena za 1 miesiąc brutto PLN	vat	Producent	Nr seryjny analizatora	Wartość netto przez okres 36 miesięcy (cena za 1 miesiąc netto x 36 miesięcy)	Wartość brutto przez okres 36 miesięcy (cena za 1 miesiąc brutto x 36 miesięcy)			
114	Analizator podstawowy	1									
115	Analizator wspomagający	1									
116	Wirówka laboratoryjna	1									
117	Lodówka laboratoryjna	1									
118	Adaptacje w pracowni										
										*Cena jednostkowa netto	*Cena jednostkowa

immunobiochemii, niezbędne do prawidłowej realizacji		brutto
SUMA WARTOŚCI CZYNYSZU DZIERŻAWNEGO ORAZ CZYNNOŚCI ADAPTACYJNYCH NETTO/ BRUTTO		
<p>ŁĄCZNA WARTOŚĆ NETTO/ BRUTTO CZĘŚCI NR 4A (ŁĄCZNA WARTOŚĆ : IMMUNOCHEMII I BIOCHEMII + + Łączna wartość netto/ brutto pojemników do transportowania pojedynczych zamrożonych probówek oraz probówek z hemolizatorem + SUMA WARTOŚCI CZYNYSZU DZIERŻAWNEGO PRZEZ OKRES 36 MIESIĘCY ORAZ CZYNNOŚCI ADAPTACYJNYCH)</p>		

***II- testy 2 generacji, III- testy 3 generacji**

Lp.	Rodzaj testu	Ilość testów rocznie	B. SZYBKIE TESTY DIAGNOSTYCZNE										
			1. Nazwa handlowa 2.Producent	Termin przydatności do użytku	Nr katalogowy	Wielkość opakowania *	Ilość opakowań na okres 36 miesięcy *	Cena netto 1 opakowania PLN	VAT %	Cena brutto opakowania PLN (kol. 9 + kol. 10)	Wartość netto przez okres 36 miesięcy PLN (kol. 8 x kol.9)	Wartość brutto przez okres 36 miesięcy (kol. 12+kol.10)	Tryb utylizacji pustych opakowań
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Antygen G. Lamblii w kale (test Elisa)	110											
2.	Antygen H. pylori w kale / szybki test immunochromatograficzny	544											
3.	Barbiturany w moczu / szybki test, czułość ≤300ng/ml	28											
4.	Benzodiazepiny w moczu / szybki test, czułość ≤300ng/ml	32											

11	Jednostkowy, immunochromatograficzny, półilościowy szybki test kasetkowy do wykrywania kalprotektyny w kale.	101																		
12	Jednostkowy, szybki test kasetkowy do potwierdzania obecności białka Bence-Jonesa w moczu wraz z materiałem kontrolnym.	44																		
Suma		2008	Łączna wartość netto/ brutto części 4B.																	

* UWAGA: Przy kalkulacji wielkości i ilości opakowań należy uwzględnić średnie, miesięczne ilości wykonywanych badań.

Średni koszt 1 oznaczenia (brutto) PLN (proszę uzupełnić)

Łączna wartość netto Części nr 4A(PLN) słownie.....(PLN)

Łączna wartość brutto Części nr 4A(PLN) słownie.....(PLN)

Łączna wartość netto Części nr 4B(PLN) słownie.....(PLN)

Łączna wartość brutto Części nr 4B(PLN) słownie.....(PLN)

ŁĄCZNA WARTOŚĆ CZĘŚCI NR 4 (SUMA ŁĄCZNEJ WARTOŚCI CZĘŚCI NR 4A I 4B)

Łączna wartość netto Części nr 4(PLN) słownie.....(PLN)

Łączna wartość brutto Części nr 4(PLN) słownie.....(PLN)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO- CENOWY

Część nr 5. Dostawa testów paskowych niezbędnych do wykonania 57 000 analiz moczu z dzierżawą dwóch nowych analizatorów moczu

Lp.	Nazwa asortymentu wraz z opisem	Ilość oznaczeń rocznie	Wielkość opakowania	Ilość opakowań na 36 miesięcy	1. Nazwa handlowa 2. Producent	Nr katalogowy/ kod wyrobu	Tryb utylizacji pustych opakowań	cena jednostkowa netto PLN	VAT %	cena jednostkowa brutto PLN (kol.9+kol.10)	Wartość netto PLN (kol. 5 x kol.9)	Wartość brutto (kol. 12+kol.10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. ODCZYNNIKI *												
1.	Paski do badania ogólnego moczu	19 000										
2.	Paski glukoza + zw. ketonowe	250										
łącna wartość netto/ brutto odczynników												
II. KALIBRATORY												
łącna wartość netto/ brutto kalibratorów												
III. KONTROLE												
łącna wartość netto/ brutto kontroli												
IV. MATERIAŁY ZUŻYWALNE												
łącna wartość netto/ brutto kontrolii												
IV. MATERIAŁY ZUŻYWALNE												
łącna wartość netto/ brutto kontrolii												

FORMULARZ ASORTYMENTOWO- CENOWY
Część 6. Odczynniki koagulologiczne wraz z dzierżawą dwóch automatycznych analizatorów (podstawowego i zastępczego)

Lp.	Nazwa asortymentu wraz z opisem	Ilość oznaczeń rocznie	Ilość testów w jednym opakowaniu	Ilość opakowań na 36 miesięcy	1. Nazwa handlowa 2. Producent	Nr katalogowy/ kod wyrobu	Tryb utylizacji pustych opakowań	cena jednostkowa netto PLN	VAT %	cena jednostkowa brutto PLN (kol.9+kol.10)	Wartość netto PLN (kol. 5 x kol.9)	Wartość brutto (kol. 12+kol.10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	PT/INR (Quick *)	25 070										
2.	aPTT	24328										
3.	Fibrynogen (Clauss ze wstępnym rozcieńczeniem osocza *)	4739										
4.	Dimery – D, ilościowo, z możliwością wyrażania w FEU	6113										
5.	Czas trombinowy	122										
6.	AT III	72										
7.	FDP – w osoczu metoda aglutynacji cząstkami lateksu, czułość ≤5µg FDP/ml osocza cytrynianowego 9:1	292										
Łączna ilość oznaczeń rocznie		60736										
8.	Kalibratory											
9.	Kontrolne											
10.	Inne											
ŁĄCZNA WARTOŚĆ DOSTAW CZĘŚCI NR 6 (suma pozycji 1-10)												
CZYNSZ DZIERŻAWNY												
	Nazwa sprzętu	Ilość na 36 miesięcy	Cena za 1 miesiąc netto PLN	Cena za 1 miesiąc brutto PLN (kol.4++kol.5)	VAT %	Producent	Nr seryjny analizatora	Wartość netto przez okres 36 miesięcy - Cena za 1 miesiąc netto x 36 miesięcy	9	Wartość brutto przez okres 36 miesięcy (Cena za 1 miesiąc brutto x 36 miesięcy	10	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			

11.	Analizator podstawowy	1								
12.	Analizator wspomagający	1								
13.	Lodówka laboratoryjna	1								
SUMA WARTOŚCI CZYNSZU DZIERŻAWNEGO NETTO/BRUTTO ANALIZATORA PODSTAWOWEGO, WSPOMAGAJĄCEGO, LODÓWKI LABORATORYJNEJ)										
ŁĄCZNA WARTOŚĆ CZĘŚCI NR 6 NETTO/BRUTTO (ŁĄCZNA WARTOŚĆ DOSTAW CZĘŚCI NR 6 + SUMA WARTOŚCI CZYNSZU DZIERŻAWNEGO przez okres 36 miesięcy)										

WYMAGANIA DODATKOWE: Wykonawca wykaże w formie tabeli ilości odczynnika i materiału badanego wymagane metodyką odczynnikową i procedurami aparaturowymi do prawidłowego wykonania oznaczenia każdego testu u osoby dorosłej i noworodka.

Łączna wartość netto Części nr 6(PLN) słownie.....(PLN)
 Łączna wartość brutto Części nr 6(PLN) słownie.....(PLN)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO- CENOWY

Część 7. Odczynniki i akcesoria niezbędne do wykonania 6864 rozdziałów elektroforetycznych wraz z dzierżawą zautomatyzowanego systemu do elektroforezy na żelach agarozowych

Lp.	Nazwa asortymentu wraz z opisem	Wielkość opakowania	Ilość opakowań na okres 36 miesięcy	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto (kol. 5+ kol.7)	VAT (%)	1. Nazwa handlowa 2.Producent	Nr katalogo wy lub inne oznaczenie	Tryb utylizacji pustych pojemników	Wartość netto (kol. 4 x kol.5)	Wartość brutto (kol. 10 +kol.7)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. ODCZYNNIKI											
Łączna wartość netto/brutto odczynników											
II. MATERIAŁY KONTROLNE											
Łączna wartość netto/brutto materiałów kontrolnych											
III. MATERIAŁY ZUŻYWALNE/EKSPLOATACYJNE											
Łączna wartość netto/brutto materiałów zużywalnych											

łączna wartość netto/ brutto dostaw części nr 7 (suma łącznej wartości netto/ brutto odczynników, materiałów kontrolnych, materiałów zużywalnych)									
IV. CZYNSZ DZIERŻAWNY									
Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość na 36 miesięcy	Cena jednostkowa netto za 1 miesiąc dzierżawy	Cena jednostkowa brutto za 1 miesiąc dzierżawy (kol. 4+kol.6)	VAT (%)	Producent	Nazwa handlowa, nr katalogowy lub inne oznaczenie	Wartość netto przez okres 36 miesięcy (Cena za 1 miesiąc netto dzierżawy x 36)	Wartość brutto (Cena za 1 miesiąc brutto dzierżawy x 36)
1	Zautomatyzowany system do przeprowadzania elektroforezy na żelu agarozowym - dzierżawa na cały okres obowiązywania umowy	3	4	5	6	7	8	9	10
1		1							
łączna wartość netto/ brutto dostaw części nr 7 + wartość netto/brutto czynszu dzierżawnego przez okres 36 miesięcy)									

łączna wartość netto Części nr 7(PLN) słownie.....(PLN)
łączna wartość brutto Części nr 7(PLN) słownie.....(PLN)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO- CENOWY

Część 8. Przeciwiata do badań immunohistochemicznych

Lp.	Nazwa asortymentu wraz z opisem	Liczba testów na 36 miesięcy	Jednostka miary	Ilość na 36 miesięcy	Nazwa handlowa	Nr katalogowy/kod wyrobu	Producent	cena jednostkowa netto PLN	VAT %	cena jednostkowa brutto PLN (kol.9+kol.10)	Wartość netto PLN (kol. 5 x kol.9)	Wartość brutto (kol. 12+kol.10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. ODCZYNNIKI (przeciwiata i inne konieczne odczynniki)												
1.	Cytokeratin (HMW)	1 000										
2.	Cytokeratin (Pan) AE1/AE3	600										
3.	Anti-Ki-67	500										
4.	p63	450										
5.	SMA	250										
6.	Estrogen Receptor	50										
7.	Progesterone Receptor	50										
8.	HER-2	100										
9.	Cytokaratin 7	200										
10.	Cytokeratin 20	200										
11.	CINtec p16 Histology	50										
12.	CD 56	150										
13.	Vimentin	150										
14.	HMB -45	150										
15.	S100	150										
16.	TTF-1	150										
17.	CD-45	200										
18.	E-cadherin	50										
19.	Alpha-Fetoprotein	50										
20.	Desmin	150										
21.	Chromogranin A	150										

STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia³. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia⁴ w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:
 Dz.U. UE S numer [], data [], strona [],
 Numer ogłoszenia w Dz.U. S: []/[]/S []-[]-[]-[]
 Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:
 W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [...]

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

Tożsamość zamawiającego ⁵	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Włocławku
Nazwa:	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku, ul. Wieniecka 49, 87 – 800 Włocławek, woj. kujawsko-pomorskie
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	DOSTAWA ODCZYNNIKÓW I MATERIAŁÓW LABORATORYJNYCH WRAZ Z DZIERŻAWĄ ANALIZATORÓW I SPRZĘTU POMOCNICZEGO ORAZ DZIERŻAWĄ APARATU DO BADAŃ IMMUNOHISTOCHEMICZNYCH WRAZ Z ODCZYNNIKAMI I SUKCESYWNĄ DOSTAWĄ PANELU PRZECIWCIAŁ PRZEZ OKRES 36 MIESIĘCY. Znak postępowania : DZP/ 23 /2019
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia ⁶ :	Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa odczynników i materiałów laboratoryjnych wraz z dzierżawą analizatorów i sprzętu pomocniczego oraz dzierżawa aparatu do badań immunohistochemicznych wraz z odczynnikami i sukcesywną dostawą panelu przeciwciał dla

³ Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

⁴ W przypadku instytucji zamawiających: wstępne ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo ogłoszenie o zamówieniu.

W przypadku podmiotów zamawiających: okresowe ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania.

⁵ Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

⁶ Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

	Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku przez okres 36 miesięcy licząc od dnia zawarcia umowy w asortymencie zawartym w załączniku nr 2, załączniku nr 7, załączniku nr 8.
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) ⁷ :	DZP/23/2019
Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.	

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[] []
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów ⁸ : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ⁹ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone¹⁰ ; czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” ¹¹ lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? Jeżeli tak, jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...]

⁷ Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

⁸ Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

⁹ Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, którego zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

¹⁰ Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

¹¹ Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

<p>Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.</p>	<p>[...]</p>
<p>Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy</p>
<p>Jeżeli tak:</p> <p>Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:</p> <p>b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p> <p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie¹²:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?</p> <p>Jeżeli nie:</p> <p>Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.</p> <p>WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim?</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>a) [...]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Rodzaj uczestnictwa:</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami¹³?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>
<p>Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.</p>	

¹² Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

¹³ Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

<p>Jeżeli tak:</p> <p>a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):</p> <p>b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:</p> <p>c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p> <p>c): [.....]</p>
Części	Odpowiedź:
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[]

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

<i>W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:</i>	
Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:	Odpowiedź:
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź:
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<p>Jeżeli tak, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty. Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych. O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V¹⁴.</p>	

D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA

(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)	
Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak i o ile jest to wiadome , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców:

¹⁴

Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

[...]

Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.

Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

<p>W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. udział w organizacji przestępczej¹⁵; 2. korupcja¹⁶; 3. nadużycie finansowe¹⁷; 4. przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną¹⁸ 5. pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu¹⁹ 6. praca dzieci i inne formy handlu ludźmi²⁰. 	
<p>Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy w stosunku do samemu wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzecznej najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]²¹</p>
<p>Jeżeli tak, proszę podać²²:</p> <p>a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania;</p> <p>b) wskazać, kto został skazany [];</p> <p>c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:</p>	<p>a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): []</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne</p>

¹⁵ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

¹⁶ Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

¹⁷ W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

¹⁸ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 te samej decyzji ramowej.

¹⁹ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

²⁰ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

²¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²² Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

	dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ²³
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia ²⁴ („samooczyszczenie”)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki ²⁵ :	[.....]

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	
Jeżeli nie , proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej: – Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? – Proszę podać datę wyroku lub decyzji. – W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona , długość okresu wykluczenia: 2) w inny sposób ? Proszę sprecyzować, w jaki: d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?	Podatki	Składki na ubezpieczenia społeczne
	a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [...]	a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [...]
Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): ²⁶ [.....][.....][.....]	

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIETYTUŁNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI²⁷

Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym

²³ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁴ Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁵ Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

²⁶ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁷ Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/UE.

ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.	
Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych	Odpowiedź:
Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy , naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy ²⁸ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji: a) zbankrutował ; lub b) prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne; lub c) zawarł układ z wierzycielami ; lub d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych ²⁹ ; lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona? Jeżeli tak: – Proszę podać szczegółowe informacje: – Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej ³⁰ . Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....] [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego ³¹ ? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....] Jeżeli tak , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji ? Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] Jeżeli tak , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]

²⁸ O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁹ Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

³⁰ Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

³¹ W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<p>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów³² spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że: a) nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie zataił tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
<p>Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]³³</p>

³² Wskazany w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³³ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<p>W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p>
---	---

Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja α lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

α : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:	
Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

A: KOMPETENCJE

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.	
Kompetencje	Odpowiedź
1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy ³⁴ : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi: Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [...] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.	
Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący: i/lub 1b) Jego średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący ³⁵ (): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta (liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2a) Jego roczny („specyficzny”) obrot w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem i określonym w stosownym	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta

³⁴ Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

³⁵ Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący: i/lub 2b) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący ³⁶ : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:	[.....]
4) W odniesieniu do wskaźników finansowych ³⁷ określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y ³⁸ – oraz wartość): [.....], [.....] ³⁹ (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....] [...] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych , które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.	
Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:
1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane : W okresie odniesienia ⁴⁰ wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju : Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] Roboty budowlane: [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień	Liczba lat (okres ten został wskazany w

³⁶ Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁷ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁸ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁰ Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed ponad pięciu lat.

<p>publicznych na usługi: W okresie odniesienia⁴¹ wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju: Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych⁴²:</p>	<p>stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...]</p> <table border="1" data-bbox="810 152 1369 219"> <thead> <tr> <th data-bbox="810 152 986 185">Opis</th> <th data-bbox="986 152 1114 185">Kwoty</th> <th data-bbox="1114 152 1209 185">Daty</th> <th data-bbox="1209 152 1369 185">Odbiorcy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="810 185 986 219"> </td> <td data-bbox="986 185 1114 219"> </td> <td data-bbox="1114 185 1209 219"> </td> <td data-bbox="1209 185 1369 219"> </td> </tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
<p>2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych⁴³, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Korzysta z następujących urzędów technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości, a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu: Czy wykonawca zezwoli na przeprowadzenie kontroli⁴⁴ swoich zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych, a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych, jak również środków kontroli jakości?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>								
<p>6) Następującym wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: lub (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p>								
<p>7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące środki zarządzania środowiskowego:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>8) Wielkość średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące</p>	<p>Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]</p>								
<p>9) Będzie dysponował następującymi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi na potrzeby realizacji zamówienia:</p>	<p>[.....]</p>								

⁴¹ Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat.

⁴² Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

⁴³ W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

⁴⁴ Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ rządowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom ⁴⁵ następującą część (procentową) zamówienia:	[.....]
11) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy : Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
12) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy : Czy wykonawca może przedstawić wymagane zaświadczenia sporządzone przez urzędowe instytuty lub agencje kontroli jakości o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? Jeżeli nie , proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.	
Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego	Odpowiedź:
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych norm zapewniania jakości , w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych? Jeżeli nie , proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....] [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych systemów lub norm zarządzania środowiskowego ? Jeżeli nie , proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemów lub norm zarządzania środowiskowego mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....] [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):

⁴⁵ Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

formie elektronicznej, proszę wskazać:

[.....][.....][.....]

Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określili obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu. Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów: W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla każdego z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty: Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej ⁴⁶ , proszę wskazać dla każdego z nich:	[.....] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie ⁴⁷ (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] ⁴⁸

Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

- instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim⁴⁹, lub
- najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.⁵⁰, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskał(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrócony opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

⁴⁶ Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

⁴⁷ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁸ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁹ Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urząd lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

⁵⁰ W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

UMOWA NR DZP / 23 / 2019 WZÓR

zawarta w dniu2019 r., we Włocławku , pomiędzy :

I. Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku, ul. Wieniecka 49, 87-800 Włocławek, wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Toruniu VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000457089, NIP: 888 31 17 873, REGON: 341411727, reprezentowanym przez:

Marka Bruzdowicza - Dyrektora,
zwanym dalej „Zamawiającym”, a

II., wpisaną dopod Nr ,
NIP:, REGON :, zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowana przez:

.....
(imię i nazwisko, stanowisko)

Niniejsza umowa zawarta zostaje w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pod Nr DZP / 23 / 2019 pn. *Dostawa odczynników i materiałów laboratoryjnych wraz z dzierżawą analizatorów i sprzętu pomocniczego oraz dzierżawa aparatu do badań immunohistochemicznych wraz z odczynnikami i sukcesywną dostawą panelu przeciwciał przez okres 36 miesięcy.*

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest: sukcesywna dostawa *odczynników i materiałów laboratoryjnych wraz z dzierżawą analizatorów i sprzętu pomocniczego oraz dzierżawa aparatu do badań immunohistochemicznych wraz z odczynnikami i sukcesywną dostawą panelu przeciwciał przez okres 36 miesięcy.*
2. Zamawiający zastrzega, że wartość brutto umowy może ulec zmniejszeniu jednak nie więcej niż 20%, w zależności od potrzeb Zamawiającego. Powyższa zmiana nie stanowi podstawy do dochodzenia przez Wykonawcę odszkodowania z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Zamawiającego.
3. Numery serii umieszczone na opakowaniu muszą być zgodne z podanymi w fakturze lub innym dokumencie dostawy.
4. Wykonawca oświadcza, że dla wyrobów będących wyrobami medycznymi posiada odpowiednie i ważne świadectwa wydane przez odpowiedni urząd dopuszczający zaoferowany asortyment do użytkowania i na każde wezwanie Zamawiającego będzie je okazywał.
5. Oprócz uprawnienia wskazanego w ust. 2 niniejszego paragrafu Zamawiający zastrzega sobie także możliwość zmiany ilości zamawianego towaru - między poszczególnymi pozycjami w ramach danej części, przy zachowaniu niezmienionej ogólnej łącznej wartości umowy. Uprawnienie to nie stanowi zmiany przedmiotu umowy i nie wymaga dokonania zmiany umowy.
6. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania w trakcie realizacji niniejszej umowy wszystkich wymagań postawionych przez Zamawiającego w ramach przedmiotowego zamówienia publicznego, wynikających nie tylko z niniejszej umowy, ale również z siwz i jej załączników.

§ 2

Organizacja dostaw

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać Zamawiającemu towar sukcesywnie, na podstawie zamówień częściowych składanych za pomocą maila lub faksu przez Kierownika Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej (mgr Robert Gawrysiak) tel. nr 54 412 94 51 lub osobą zastępującą. Wielkość oraz asortyment dostaw zostanie określony przy każdym jednostkowym zamówieniu.
2. Zamawiający każdorazowo kierować będzie do Wykonawcy zamówienie częściowe faksem lub na adres e-mail Wykonawcy - przechowywane przez miesiąc od czasu uzyskania prawidłowo zrealizowanego zamówienia.
3. Zamówienia złożone do godz. 12.00 będą realizowane w następny dzień roboczy licząc od dnia ich złożenia.

Zamówienia złożone po godz. 12.00 będą realizowane nie później niż drugiego dnia roboczego licząc od dnia ich złożenia. Przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem soboty, a także dni ustawowo wolnych od pracy zgodnie z ustawą z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy (tj. Dz. U. z 2015 r., poz. 90).

4. Miejscem spełnienia świadczenia jest siedziba Zamawiającego.

5. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać towar w ustalonym dniu tygodnia od poniedziałku do piątku w godz. 10:00 – 12:00, zapewnionym przez siebie transportem, do punktu przyjęcia towaru: Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej mieszczącym się w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. błogostawionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku, ul. Wieniecka 49, 87-800 Włocławek, z dyslokacją w miejscu wyznaczonym przez pracownika WSS we Włocławku) Przez dostawę należy rozumieć umieszczenie przez Wykonawcę dostarczanego towaru w miejscu wskazanym w niniejszym ustępie.

5a. Zamawiający dopuszcza możliwość przesyłania przez Wykonawcę ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem systemu teleinformatycznego (platformy) zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U.2018.2191). Przy czym bez względu na wybrany przez Wykonawcę sposób przesłania faktury VAT – powinna ona zostać doręczona Zamawiającemu w ciągu 1 dnia od dnia w którym została dokonana dostawa, której faktura VAT dotyczy.

6. Dostawa do miejsca wskazanego w ustępie poprzedzającym odbędzie się na koszt i ryzyko Wykonawcy. Powyższe obejmuje w szczególności koszty opakowania, ubezpieczenia na czas transportu oraz koszty wydania towaru Zamawiającemu.

7. Zamawiający - przy odbiorze towaru – zobowiązuje się do sprawdzenia każdorazowo jedynie ilości opakowań zbiorczych.

8. Potwierdzeniem dostarczenia towaru w odpowiedniej ilości będzie protokół odbioru podpisany przez strony umowy. W przypadku nieprawidłowości w dostawie towaru Zamawiający ma prawo odmówić podpisania protokołu odbioru lub wnieść zastrzeżenia do treści tegoż protokołu.

9. Wykonawca będzie dostarczał towar oznakowany na opakowaniach z następującymi danymi: nazwa towaru, ilość, data produkcji lub data ważności, producent, nazwa handlowa, numer katalogowy lub inne oznaczenie. Oznakowanie sporządzone będzie w języku polskim.

10. *Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wraz pierwszą dostawą odczynników lub wraz z umową:*
 - *procedurę wykonawczą opisującą sposób składania oraz max. Czas rozpatrywania reklamacji ilościowych i jakościowych wraz z numerami telefonu i faksu pod którymi można ich dokonywać*
 - *wzór druku reklamacyjnego,*
 - *wykaz osób (wraz z nr telefonów) odpowiedzialnych za ich rozpatrywanie.*

§ 3

Dzierżawa sprzętu

1. Wykonawca zobowiązany jest na czas obowiązywania umowy wydzierżawić Zamawiającemu, następujący sprzęt:

Tabela nr 1 (dotyczy części nr 2)

Lp.	Przedmiot dzierżawy	Nr seryjny sprzętu	Producent sprzętu	Nr porządkowy przeglądu	Terminy wykonania przeglądów i konserwacji sprzętu
1.	Analizator 1				
2.	Analizator 2				

Tabela nr 2 (dotyczy części nr 3)

Lp.	Przedmiot dzierżawy	Nr seryjny sprzętu	Producent sprzętu	Nr porządkowy przeglądu	Terminy wykonania przeglądów i konserwacji sprzętu
1.	<i>Analizator podstawowy</i>				
2.	Mikroskop laboratoryjny				
3.	Analizator wspomagający				
4.	Dwa sumatory hematologiczne do zliczania komórek krwi				

	obwodowej				
--	-----------	--	--	--	--

Tabela nr 3 (dotyczy części nr 4)

Lp.	Przedmiot dzierżawy	Nr seryjny sprzętu	Producent sprzętu	Nr porządkowy przeglądu	Termin Wykonania przeglądów i konserwacji sprzętu
1.	<i>Analizator podstawowy</i>				
2.	Analizator wspomagający				
3.	Wirówka laboratoryjna				
4.	Lodówka laboratoryjna				

Tabela nr 4 (dotyczy części nr 5)

Lp.	Przedmiot dzierżawy	Nr seryjny sprzętu	Producent sprzętu	Nr porządkowy przeglądu	Termin wykonania przeglądów i konserwacji sprzętu wykonania
1.	<i>Analizator moczu podstawowy</i>				
2.	Analizator moczu rezerwowowy				
3.	Wirówka laboratoryjna				

Tabela nr 5 (dotyczy części nr 6)

Lp.	Przedmiot dzierżawy	Nr seryjny sprzętu	Producent sprzętu	Nr porządkowy przeglądu	Termin Wykonania przeglądów i konserwacji sprzętu
1.	<i>Analizator podstawowy</i>				
2.	Analizator wspomagający				
3.	Lodówka laboratoryjna				

Tabela nr 6 (dotyczy części nr 7)

Lp.	Przedmiot dzierżawy	Nr seryjny sprzętu	Producent sprzętu	Nr porządkowy przeglądu	Termin Wykonania przeglądów i konserwacji sprzętu
1.	<i>Zautomatyzowany system do przeprowadzania elektroforezy na żelu agarozowym</i>				

Tabela nr 7 (dotyczy części nr 8)

Lp.	Przedmiot dzierżawy	Nr seryjny sprzętu	Producent sprzętu	Nr porządkowy przeglądu	Termin Wykonania przeglądów i konserwacji sprzętu
1.	<i>Aparat do badań immunohistochemicznych</i>				

2. Wykonawca oświadcza, iż:

- 1) sprzęt jest dopuszczony do obrotu w Polsce i posiada wymagane przepisami atesty,
- 2) jest upoważniony do dysponowania sprzętem wraz z jego oprogramowaniem.

3. Wykonawca w terminie 7 dni roboczych od dnia zawarcia umowy dostarczy sprzęt wraz z instrukcją obsługi (w języku polskim) oraz skróconą instrukcją obsługi (w języku polski) do następującego miejsca: Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej mieszczący się w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. błogostawionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku, ul. Wieniecka 49, 87-800 Włocławek
4. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o dostawie sprzętu na co najmniej 2 dni przed jej terminem. Osobą upoważnioną do kontaktu w sprawie dostawy sprzętu jest mgr Robert Gawrysiak – Kierownik Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej tel. nr 54 412 94 51 lub osoba zastępująca.
5. Przekazanie sprzętu po dostawie nastąpi na podstawie protokołu odbioru sporządzonego i podpisanego przez obie Strony umowy.
6. Wszystkie ewentualne skutki awarii systemu zasilania, uszkodzenia budowlane i inne skutki techniczne (np. pożar, zalanie, porażenie prądem), będące wynikiem wadliwego zainstalowania urządzeń, elementów wyposażenia dodatkowego lub oprogramowania powodują konieczność naprawy zaistniałej w wyniku tego szkody przez Wykonawcę, w tym także wypłaty odpowiedniej wysokości odszkodowania.
6. Zamawiający zobowiązuje się do użytkowania sprzętu zgodnie z jego przeznaczeniem i wymaganiami prawidłowej eksploatacji określonymi w instrukcji obsługi.
7. Wszystkie ewentualne skutki awarii systemu zasilania, uszkodzenia budowlane i inne skutki techniczne (np.: pożar, zalanie, porażenie prądem), będące wynikiem wadliwego zainstalowania urządzeń, elementów wyposażenia dodatkowego lub oprogramowania mogą być podstawą do odrębnych roszczeń Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy.
8. W terminie 7 dni roboczych od zakończenia obowiązywania umowy Wykonawca odbierze sprzęt na swój koszt. Odbiór zostanie potwierdzony protokołem odbioru podpisanym przez obie Strony umowy.

§ 4

Serwis i utrzymanie wydzierżawionego sprzętu

1. Wykonawca w trakcie obowiązywania umowy jest zobowiązany do zapewnienia prawidłowego i nieprzerwanego funkcjonowania przedmiotu dzierżawy na własny koszt.
2. W ramach obowiązków wynikających z ust. 1 Wykonawca zapewnia Zamawiającemu serwis, zwany dalej „Serwisem”, który świadczony będzie przez:
3. Dane kontaktowe Serwisu:
 - 1) nr tel. stacjonarnego:,
 - 2) nr tel. komórkowego:,
 - 2) nr faks:,
 - 3) adres e-mail:
 - 4) numer telefonu aktywnego przez całą dobę we wszystkie dni w roku, pod którym można będzie zgłaszać problemy techniczne wymagające fachowego wsparcia:
4. Modem serwisowy z możliwością połączenia on-line z serwisem technicznym wykonawcy.
5. Serwis będzie informował Zamawiającego w każdym przypadku zmiany któregośkolwiek numeru kontaktowego lub adresu e-mail.
6. Serwis jest zobowiązany zagwarantować właściwy stan techniczny sprzętu przez cały okres eksploatacji.
7. Gwarancja techniczna przez cały okres trwania umowy - uwzględniająca koszty napraw, wymiany podzespołów, okresowych przeglądów serwisowych a także inne niewymienione koszty, z wyjątkiem wyspecyfikowanych w ofercie części zużywalnych.
- 8 Serwis dokonywał będzie przeglądów i konserwacji sprzętu w okresie trwania umowy, w terminach wymaganych przez producenta. W dniu dostawy sprzętu Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć harmonogram przeglądów obejmujący cały okres dzierżawy oferowanego sprzętu.
9. Czas reakcji serwisu – max. 60 minut od chwili zgłoszenia. Zgłoszenie dokonane będzie przez Zamawiającego w formie faksowej lub mailowej. Pod pojęciem czas reakcji serwisu Zamawiający rozumie kontakt telefoniczny inż. Serwisu wykonawcy w sprawie zgłoszenia dokonanego za pomocą telefonu, faksu, sms-a, maila.
10. Dostępność serwisu – ciągła przez cały okres obowiązywania umowy. Możliwość zgłaszania awarii przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu (także w dni ustawowo wolne od pracy)
11. Działania naprawcze będą podejmowane niezwłocznie, bez jakichkolwiek dodatkowych warunków wstępnych. Pojedynczy analizator musi być przywrócony do działania w ciągu max. 48 godzin od chwili zgłoszenia jego awarii. W przypadku awarii krytycznych (np. awarii obu analizatorów jednocześnie)- Wykonawca przystąpi do czynności naprawczych niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia bez względu na porę doby i dzień (roboczy, świąteczny, wolny od pracy)
12. Zamawiający wymaga umożliwienia przez wykonawcę odbywania konsultacji telefonicznych z inżynierem serwisu na wypadek poważnych awarii lub sytuacji krytycznych, gdy zagrożona jest możliwość wykonania panelu badań objętych Specyfikacją. W tym celu wykonawca udostępni numer telefonu aktywnego przez całą dobę we wszystkie dni w roku, pod którym można będzie zgłaszać problemy techniczne wymagające fachowego wsparcia. Połączenia te będą inicjowane przez Kierownika Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej lub osobę zastępującą. Brak

realizacji tego warunku w czasie trwania umowy może być podstawą do wszczęcia przez Zamawiającego działań prawnych mających na celu jej rozwiązanie.

13. W przypadku awarii niemożliwej do usunięcia w ciągu maksimum 48 godzin Wykonawca jest zobowiązany udostępnić Zamawiającemu sprzęt „zastępczy” na czas naprawy właściwego dzierżawionego sprzętu, w celu zapewnienia ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych, przed upływem wyżej wymienionych 48 godzin. W przypadku potrzeby wykonania naprawy w siedzibie Serwisu transport sprzętu odbywa się na koszt Wykonawcy.

14. Zamawiający zobowiązuje się do użytkowania dzierżawionego sprzętu zgodnie z ich przeznaczeniem i wymaganiami prawidłowej eksploatacji określonymi w instrukcji obsługi.

15. Zainstalowanie każdego wydzierżawionego sprzętu zostanie poświadczony przez upoważnionego inż. Serwisu Wykonawcy wpisem do paszportu technicznego aparatu ze szczególnym uwzględnieniem Karty Technicznej Napraw. Każda wizyta serwisu w ramach zawartej umowy będzie poświadczona wpisem informującym o jej przebiegu i zaleceniach dla Użytkownika.

16. Zamawiający zobowiązuje się zwrócić dzierżawiony sprzęt po zakończeniu umowy w stanie nie pogorszonym ponad zużycie wynikające z normalnej eksploatacji.

17. W przypadku ewentualnego uszkodzenia lub awarii sprzętu, Zamawiający ma obowiązek niezwłocznie powiadomić o tym zdarzeniu Wykonawcę.

19. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za świadczenie serwisu zawiera się w cenie dzierżawy sprzętu i obejmuje wszelkie koszty związane ze świadczeniem serwisu.

§ 5

Szkolenie

Wykonawca przeprowadzi szkolenie personelu w zakresie obsługi dzierżawionych sprzętów, konserwacji, rozwiązywania drobnych problemów technicznych oraz interpretacji wyników. Szkolenie musi być dostosowane do charakteru pracy personelu (system zmian 12- godzinnych) i realizowane w porozumieniu z Kierownikiem Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej. Szkolenie zostanie przeprowadzone po zamontowaniu i uruchomieniu sprzętów. Wynagrodzenie za przeprowadzenie szkolenia ujęte jest w wynagrodzeniu Wykonawcy określonym w § 9 ust. 1 lit. b niniejszej umowy (czynsz dzierżawny) . Przeprowadzenie szkolenia potwierdzone zostanie w protokole odbioru sprzętów.

§ 6

Nabycie zastępcze

1. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż wykonanie przez niego zamówienia w całości bądź w części po terminie określonym w umowie może nie mieć dla Zamawiającego znaczenia ze względu na konieczność zapewnienia dostępności towaru w Szpitalu.

2. W przypadku braku dostawy w terminie określonym w umowie, Zamawiający ma prawo nabyć brakujące towary zgodnie z opisem asortymentu zawartym w Formularzu asortymentowo-cenowym u innego wykonawcy (tzw. nabycie zastępcze) bez konieczności wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu do wykonania nie zrealizowanej części zamówienia.

3. W przypadku dokonania nabycia zastępczego, o którym mowa w ust. 2, Wykonawca zobowiązuje się wyrównać Zamawiającemu poniesioną szkodę tj. zapłacić Zamawiającemu kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy ceną towarów, którą Zamawiający zobowiązany jest zapłacić w związku z nabyciem zastępczym, a ceną towarów, którą Zamawiający zapłaciłby Wykonawcy, gdyby ten dostarczył mu towary - w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania do zapłaty.

4. Bez względu na możliwość skorzystania przez Zamawiającego z nabycia zastępczego, w przypadku braku dostawy towaru w terminie 10 dni kalendarzowych od złożenia zamówienia – Zamawiający nie ma obowiązku odbioru czy też nabycia dostarczonego po terminie towaru, a Wykonawcy nie przysługują z tego powodu żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.

§ 7

Wydzierżawienie zastępcze

1. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż wykonanie przez niego obowiązków określonych w § 3 i 4 umowy w całości bądź w części po terminie określonym w umowie może nie mieć dla Zamawiającego znaczenia ze względu na konieczność zapewnienia dostępności sprzętu w Szpitalu Zamawiającego.

2. Mając powyższe na względzie Strony ustalają, iż w przypadku uchybienia terminom określonym w § 3 i 4 umowy, Zamawiający ma prawo wydzierżawić sprzęt u innego Wykonawcy (tzw. wydzierżawienie zastępcze) bez konieczności wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu do wykonania niezrealizowanej części umowy.

3. W przypadku dokonania wydzierżawienia zastępczego, o którym mowa w ustępach poprzedzających, Wykonawca zobowiązuje się wyrównać Zamawiającemu poniesioną szkodę tj. zapłacić Zamawiającemu kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy ceną dzierżawy sprzętu, jaką Zamawiający zapłaciłby Wykonawcy, gdyby ten wykonał należycie umowę - w zakresie określonym w § 3 i 4 umowy - a kosztami dzierżawy tego sprzętu, które

Zamawiający zobowiązany jest ponieść w związku z wydzierżawieniem zastępczym.

4. Wyrównanie szkody, jaką Zamawiający poniesie w związku z dokonaniem wydzierżawienia zastępczego, nastąpi w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania do zapłaty wraz z potwierdzeniem dokonania wydzierżawienia zastępczego.

5. Zamawiający zaprzestanie dokonywania wydzierżawienia zastępczego w terminie nie dłuższym niż 3 dni od dnia usunięcia przez Wykonawcę naruszeń obowiązków umownych, o których mowa w § 3 i 4 umowy. Postanowienia ust. 3 niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.

§ 8

Reklamacje, kary umowne i odstąpienie od umowy

1. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy niezgodnie z umową, Zamawiający ma prawo odmowy jego odbioru, a w przypadku nieprawidłowości, które zostaną stwierdzone po dokonaniu odbioru przedmiotu umowy, w tym przedmiotu dzierżawy - do jego wymiany na pozbawiony wad oraz zgodny z umową.

2. Wykonawca zobowiązuje się do rozpatrzenia reklamacji w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od zgłoszenia reklamacji bądź przesłania na koszt Wykonawcy kwestionowanego asortymentu i powiadomienia o powyższym osoby wskazanej w § 12 faksem, najpóźniej w dniu, w którym upływają 3 dni robocze. W przypadku uznania reklamacji za zasadną Wykonawca jest zobowiązany do wymiany towaru w ciągu dalszych 3 dni roboczych.

3. Wykonawca może uznać reklamację Zamawiającego za niezasadną, tylko jeżeli z okoliczności związanych z reklamacją jednoznacznie wynika, że wyłączną winę za powstanie przedmiotu reklamacji ponosi Zamawiający. Niniejsze Wykonawca powinien wykazać Zamawiającemu w terminie rozpatrzenia reklamacji.

4. Niezależnie od prowadzonego postępowania reklamacyjnego, opisanego w niniejszym ustępie 1-3, Zamawiający ma prawo do naliczenia kar umownych zgodnie z ustępami poniżej.

5. Reklamacja dostawy zostanie przekazana faksem lub drogą mailową.

6. W przypadku:

a) opóźnienia w terminach prawidłowej dostawy przedmiotu umowy, w szczególności w przypadku niedotrzymania terminów wskazanych w § 2 ust. 3 umowy Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,5 % wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki;

b) gdy po dokonaniu odbioru przedmiotu umowy ujawnią się nieprawidłowości (w szczególności wady towaru lub braki) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki w usunięciu zaistniałych wad lub braków;

c) w przypadku nie wykonania lub nienależytego wykonania § 2 ust. 10 umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,4 % wartości brutto umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w dostarczeniu wymaganych w tym postanowieniu informacji/dokumentów;

d) w przypadku nie wykonania lub nienależytego wykonania obowiązków związanych z dostarczeniem przedmiotu dzierżawy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wartości brutto umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w zakresie prawidłowego wykonania tych obowiązków;

e) w przypadku braku zapewniania modemu serwisowego z możliwością połączenia on-line z serwisem technicznym wykonawcy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,4 % wartości brutto umowy za każdy rozpoczęty dzień takiego stanu.

f) w przypadku braku poinformowania przez serwis Wykonawcy o zmianie któregośkolwiek numeru kontaktowego lub adresu e-mail, co utrudni lub uniemożliwi natychmiastowy kontakt Zamawiającego z Wykonawcą, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,4 % wartości brutto umowy za każdy tego typu przypadek.

g) w przypadku braku dokonywania przez serwis Wykonawcy przeglądów i konserwacji sprzętu w okresie trwania umowy, w terminach wymaganych przez producenta, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,3 % wartości brutto umowy za każdy tego typu przypadek.

h) w przypadku braku dostarczenia przez Wykonawcę harmonogramu przeglądów obejmujący cały okres dzierżawy oferowanego sprzętu, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % wartości brutto umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w dostarczeniu tego harmonogramu;

- i) w przypadku braku dostępności serwisu wykonawcy umożliwiającej zgłaszanie awarii przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu (także w dni ustawowo wolne od pracy), Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,4 % wartości brutto umowy za każdy tego typu przypadek.
- j) w przypadku braku przywrócenia pojedynczego analizatora do działania w ciągu max. 48 godzin od chwili zgłoszenia jego awarii, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,7 % wartości brutto umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- k) w przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązków o których mowa w § 4 ust. 12 umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,4 % wartości brutto umowy za każdy tego typu przypadek;
- l) w przypadku braku zapewnienia przez Wykonawcę sprzętu „zastępczego” o którym mowa § 4 ust. 13 umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,7 % wartości brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- m) w przypadku nie wykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę obowiązku o którym mowa w § 1 ust. 6 umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wartości brutto umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu tego obowiązku;
- n) w przypadku nie wykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę innych obowiązków wynikających z umowy lub, w szczególności wskazanych w pkt. 3.2 siwz zawierający opis przedmiotu zamówienia Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wartości brutto umowy za każdy tego typu przypadek, a w przypadku obowiązków, co do których wskazano termin wykonania w wysokości 0,4 % wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki.
- o) w przypadku rozwiązania umowy, w tym odstąpienia przez Zamawiającego lub Wykonawcę od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15 % wartości brutto umowy.

7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych – do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

8. W przypadku:

- a) powtarzających się reklamacji przedmiotu umowy (min.3) w tym dotyczących m.in. złej jakości, nieterminowych dostaw lub nie uwzględnienia reklamacji,
- b) opóźnienia w dostawie przekraczającego 5 dni roboczych,
- c) nie terminowego wykonywania obowiązków wynikających z reklamacji lub serwisu, przekraczającego 2 dni roboczych,
- d) nieprawidłowej realizacji obowiązków wynikających z wydzierżawienia przedmiotu umowy,
- e) nie wykonania w terminie obowiązku o którym mowa w § 1 ust. 6 umowy;
- f) naruszenia przez Wykonawcę innych istotnych postanowień Umowy lub siwz;
- g) wykonywania umowy w sposób niezgodny z opisem przedmiotu zamówienia wskazanych w siwz;
- h) naruszenia przez Wykonawcę powszechnie obowiązujących przepisów w związku z realizacją niniejszej umowy;
- i) wprowadzenia przez Wykonawcę w błąd Zamawiającego;

Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w terminie 60 dni od dnia powzięcia informacji na temat okoliczności o których mowa w powyżej (lit. a) – i)

9. Kara umowna może podlegać kumulacji, a Zamawiający może ją potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy.

10. Zamawiający może odstąpić od umowy na podstawie przesłanek określonych w ust. 8 bezskutecznym pisemnym wezwaniu Wykonawcy do należytego wykonania umowy z wyznaczeniem dodatkowego terminu, nie krótszego niż 3 dni robocze.

§ 9 Wartość umowy

1. Nazwy, ceny jednostkowe oraz ilości towarów stanowiących przedmiot umowy, określa Formularz asortymentowo - cenowy/ Przedmiot zamówienia, stanowiący załącznik nr 2.1-2.8 do SIWZ – w następujących Częściach zamówienia:

* część nr *(zapis zostanie uzupełniony po wyborze oferty najkorzystniejszej)

wartość netto : zł,

wartość brutto : zł.

W tym Wartość czynszu dzierżawnego za okres 36 miesięcy (dotyczy części nr 2-8)

wartość netto : zł,

wartość brutto : zł.

2. Łączna wartość umowy:

wartość netto : zł (słownie :)

wartość brutto :zł (słownie :)

(suma wszystkich Części wymienionych w § 9 ust. 1)

3. Ceny towaru obowiązują i nie ulegną zmianie przez cały okres trwania umowy, z zastrzeżeniem §14 ust. 1 lit. a - e umowy.

4. Cena towaru wymienionego w ust. 1 jest ceną brutto, zawierającą podatek VAT w wysokości przewidzianej przepisami prawa zawierającą wszelkie koszty związane z prawidłową realizacją dostawy towaru, w tym w szczególności koszt :

a. opakowania,

b. transportu,

c. rozładunku u Zamawiającego,

d. ubezpieczenia na czas transportu.

5. Czynsz dzierżawny obejmuje wszystkie koszty świadczenia pełnej obsługi serwisowej dzierżawionych sprzętów – w tym : przeglądów technicznych, konserwacji oraz napraw niespodowodanych nieprawidłową obsługą sprzętów.

§ 10

Rozliczenia

1. Zapłata należności dokonana będzie za dostarczony towar według cen jednostkowych netto podanych w załączniku nr 2 do siwz - Formularzu asortymentowo - cenowym - na podstawie prawidłowo wystawionej faktury za zrealizowaną dostawę oraz podpisanego bez zastrzeżeń protokołu odbioru, a także braku dalszych uwag Zamawiającego co do jakości, kompletności lub właściwości przedmiotu umowy na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w treści faktury.

2. Zapłata należności za dzierżawę prawidłowo funkcjonującego sprzętu dokonywana będzie miesięcznie z dołu według cen jednostkowych netto podanych w załączniku nr 2 do siwz do umowy - Formularzu asortymentowo - cenowym - na podstawie odrębnej, prawidłowo wystawionej faktury VAT za zrealizowane świadczenie dzierżawy, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w treści faktury, z zastrzeżeniem ustępu następującego.

3. Zamawiający nie jest zobowiązany do zapłaty czynszu dzierżawnego za okres w którym dzierżawiony sprzęt funkcjonował nieprawidłowo.

4. W przypadku niepełnego miesiąca, należności za dzierżawę zostaną obliczone proporcjonalnie do faktycznej ilości dni świadczenia dzierżawy w takim miesiącu.

5. Termin płatności wynosi * dni od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury za zrealizowaną dostawę/dzierżawę do Zamawiającego oraz pod warunkiem brak zastrzeżeń Zamawiającego jakości, kompletności lub właściwości przedmiotu dostawy lub dzierżawy.

*(zapis zostanie uzupełniony po wyborze oferty najkorzystniejszej)

6. Za datę zapłaty Strony uznają datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

7. Wykonawca oświadcza, iż umowa zawarta zostaje z poszanowaniem art. 230 ksh. (dotyczy wyłącznie spółek z o.o.).

§ 11

Zakaz zmiany wierzyciela

1. Wykonawca zobowiązuje się, że nie dokona cesji wierzytelności należnej mu od Zamawiającego na rzecz osób trzecich, z zastrzeżeniem ustępu poniższego.

2. Zgodnie z art. 54 ust. 5 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011r. o działalności leczniczej (t.j. Dz. U. 2016. 1638 z późn. zm.) czynność prawna mająca na celu zmianę wierzyciela Zamawiającego może nastąpić po wyrażeniu zgody przez podmiot tworzący Zamawiającego.

§ 12

Osoby upoważnione do kontaktów

1. Osobą upoważnioną ze strony Wykonawcy do kontaktów z Zamawiającym w zakresie realizacji niniejszej umowy i przyjmowania zamówień jest (tel..... faks..... e-mail:) lub osoba zastępująca.

2. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego w zakresie realizacji niniejszej umowy i sprawowania nadzoru nad realizacją umowy jest mgr Robert Gawrysiak – Kierownik Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej (tel. 54 412 94 51)

§ 13

Okres obowiązywania umowy

1. Umowa obowiązuje od2019r., do2022r., (36 miesięcy licząc od dnia zawarcia umowy), z zastrzeżeniem ust. 2
2. Umowa wygasa przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, w przypadku dostarczenia Zamawiającemu towaru o wartości określonej w umowie w § 9 ust. 1 lit. a.
3. W przypadku nie wykorzystania umowy co do wartości dostaw towarów w okresie 36 miesięcy w terminie wskazanym w § 13 ust. 1, termin jej obowiązywania może ulec wydłużeniu do całkowitego wykorzystania tej wartości, jednak nie dłużej niż o 6 miesięcy licząc od upływu terminu wskazanego w § 13 ust. 1.
4. Umowa w części dotyczącej dzierżawy sprzętu – obowiązuje do upływu okresu dzierżawy, który wynosi 36 miesięcy od dnia protokolarnego przekazania sprzętu, z tym, że w przypadku zaistnienia okoliczności z ust. 2, umowa w zakresie dzierżawy sprzętu także wygasa tudzież dopuszcza się możliwość zmiany tego terminu, zgodnie z postanowieniami ust. 3, tak by data zakończenia obowiązywania umowy dla dostawy oraz dzierżawy była identyczna.

§ 14

Zmiany umowy

1. Strony przewidują możliwość istotnych zmian umowy w stosunku do treści oferty w przypadku, gdy:
 - a. nastąpi obniżenie ceny;
 - b. nastąpi zwiększenie rabatu;
 - c. nastąpi zmiana stawki podatku VAT - Zamawiający dopuszcza możliwość wzrostu cen jednostkowych brutto w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług VAT. Zmiana cen brutto związana ze zmianą stawki podatku VAT może nastąpić najwcześniej z dniem wejścia w życie aktu prawnego wprowadzającego zmianę stawki podatku VAT, z uwzględnieniem obowiązujących regulacji;
 - d. nastąpi zmiana 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 - Zamawiający dopuszcza możliwość wzrostu cen jednostkowych netto, wraz z konsekwencjami rachunkowymi, w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę. Zmiana związana ze zmianą wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę może nastąpić nie wcześniej niż z dniem wejścia w życie aktu prawnego wprowadzającego zmianę wysokości wynagrodzenia minimalnego za pracę. Podstawą do dokonania zmiany w opisanym wyżej zakresie będzie pisemny wniosek Wykonawcy złożony Zamawiającemu, zawierający dokładny opis proponowanej zmiany, uzasadnienie wniosku wynikające z regulacji art. 142 ust. 5 pkt 2 uPzp oraz wykazanie wpływu proponowanej zmiany na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zamawiający uprawniony będzie do żądania od Wykonawcy wyjaśnień i dowodów na okoliczności zawarte przez niego we wniosku o zmianę (zdanie poprzedzające) w celu jednoznacznego rozstrzygnięcia spełnienia przesłanek opisanych w art. 142 ust. 5 uPzp;
 - e. nastąpi zmiana zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne - Zamawiający dopuszcza możliwość wzrostu cen jednostkowych netto, wraz z konsekwencjami rachunkowymi, w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Zmiana związana ze zmianą zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne może nastąpić nie wcześniej niż z dniem wejścia w życie aktu prawnego wprowadzającego zmianę zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Podstawą do dokonania zmiany w opisanym wyżej zakresie będzie pisemny wniosek Wykonawcy złożony Zamawiającemu, zawierający dokładny opis proponowanej zmiany, uzasadnienie wniosku wynikające z regulacji art. 142 ust. 5 pkt 3 uPzp oraz wykazanie wpływu proponowanej zmiany na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zamawiający uprawniony będzie do żądania od Wykonawcy wyjaśnień i dowodów na okoliczności zawarte przez niego we wniosku o zmianę (zdanie poprzedzające) w celu jednoznacznego rozstrzygnięcia spełnienia przesłanek opisanych w art. 142 ust. 5 uPzp;
 - f. nastąpią zmiany osób wskazanych przez strony do realizacji umowy;
 - g. nastąpi zmiana numeru katalogowego nie powodująca zmiany przedmiotu umowy;
 - h. umowa nie zostanie zrealizowana do wartości brutto w terminie jej obowiązywania – czas trwania umowy może zostać wydłużony aż do wyczerpania wartości brutto, jednak nie dłużej niż o 6 miesięcy.
 - i) zaistnieje potrzeba lub konieczność zmiany treści umowy w związku z wymogami wynikającymi z 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 uchylecia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) (dalej jako: „**RODO**”).

2. Zamawiający dopuszcza także w szczególnych sytuacjach i za jego pisemną zgodą w trakcie trwania umowy zmianę przedmiotu umowy dostarczanego przez Wykonawcę, w szczególności w sytuacji gdy zaprzestano lub zawieszono produkcję danego towaru objętego umową, na inny towar o parametrach nie gorszych niż opisane w SIWZ, przy czym cena tego towaru zamiennego nie może przekraczać ceny towaru, na który została podpisana umowa. Wykonawca winien udokumentować wystąpienie szczególnej sytuacji o której mowa powyżej.

3. Ponadto istnieje możliwość zmiany umowy jeżeli:

a. łączny ewentualny wzrost wartości zamówienia jest mniejszy niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 uPzp i jest mniejszy od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;

b. zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw, od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:

- zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,

- zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,

- wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;

c. wykonawcę, któremu zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca:

- w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy;

- w wyniku przejęcia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców;

d. zostały spełnione łącznie następujące warunki:

- konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,

- wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;

4. Poza okolicznościami wskazanymi powyżej zakazuje się między innymi następujących zmian niniejszej umowy skutkujących:

a. zmianą ogólnego charakteru umowy, w stosunku do charakteru umowy w pierwotnym brzmieniu;

b. wprowadzeniem warunków, które, gdyby były postawione w postępowaniu o udzielenie zamówienia, to w tym postępowaniu wzięliby lub mogliby wziąć udział inni wykonawcy lub przyjęto by oferty innej treści;

c. naruszeniem równowagi ekonomicznej umowy na korzyść wykonawcy w sposób nieprzewidziany pierwotnie w umowie;

d. znacznym rozszerzeniem lub zmniejszeniem zakresu świadczeń i zobowiązań wynikający z umowy;

e. zastąpieniem wykonawcy, któremu zamawiający udzielił zamówienia, nowym wykonawcą.

5. Wykonawca powinien wykazać Zamawiającemu okoliczności uzasadniające dokonanie zmiany umowy. Zamawiający ma w tym zakresie prawo żądania przedłożenia przez Wykonawcę odpowiednich wyjaśnień, oświadczeń lub innych dokumentów które pozwolą Zamawiającemu ocenić zasadność zmiany umowy.

6. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.

7. Zmiana umowy z naruszeniem przepisów art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych podlega unieważnieniu.

§ 15

Odpowiedzialność za działania lub zaniechania osób

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania lub zaniechania osób, przy pomocy których będzie wykonywał przedmiot umowy.

§ 16

Audyt

Zamawiający ma prawo do wykonywania ciągłego nadzoru czynności lub zaniechań Wykonawcy lub jego podwykonawcy związanych z przedmiotem niniejszej umowy w celu weryfikacji prawidłowego wykonywania obowiązków przewidzianych w treści niniejszej umowy lub w treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w szczególności Zamawiający jest uprawniony do przeprowadzania audytu jakości w wyżej wskazanym zakresie. Wykonawca jest zobligowany do dokonywania czynności, które pozwolą lub przyczynią się do pełnej realizacji uprawnień nadzorczych Zamawiającego.

§ 17

Wykonawca akceptuje i potwierdza, iż w przypadku niniejszego zamówienia publicznego art. 552 oraz art. 490 § 1 Kodeksu cywilnego nie mają zastosowania. Natomiast w zakresie art. 491 § 1 i 2 Kodeksu cywilnego termin o którym mowa § 1 wskazanego przepisu, który Wykonawca może wyznaczyć Zamawiającemu w przypadku zwłoki w wykonaniu niniejszej umowy wynosi co najmniej 30 dni kalendarzowych.

§ 18

Postanowienia końcowe

1. Wykonawca w ramach niniejszej umowy zobowiązuje się do pełnego przestrzegania RODO. Naruszenie niniejszego rozporządzenia w związku z realizacją niniejszej umowy uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia powzięcia informacji o takim naruszeniu.
2. Oferta Wykonawcy stanowi integralną część umowy.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r., - Kodeks Cywilny (tj. Dz. U. z 2014 r., poz. 121 z późn. zm.), Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r., - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2017.1579) oraz Ustawy z dnia 20 maja 2010 r., o wyrobach medycznych (tj. Dz. U. 2017 r., poz. 211)
4. W przypadku powstania sporu na tle realizacji niniejszej umowy Sądem właściwym dla jego rozstrzygnięcia będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
6. Wykaz załączników do umowy stanowiących jej integralną część:
 - a. Formularz asortymentowo - cenowy – załącznik nr 2 do SIWZ.
 - b. Program zewnętrznej kontroli jakości zgodnie z załącznikiem nr 9 do SIWZ.

WYKONAWCA:

.....
(pieczęć nagłówkowa)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

ZAMAWIAJĄCY:

.....
(pieczęć nagłówkowa)

.....
(pieczęć kierownika jednostki)

UMOWA POWIERZENIA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

Umowa Powierzenia Przetwarzania Danych Osobowych

zawarta w dniu pomiędzy:

Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku, ul. Wieniecka 49, 87-800 Włocławek, wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Toruniu VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000457089, NIP: 888 31 17 873, REGON: 341411727, reprezentowanym przez Marka Bruzdowicza – Dyrektora, zwanym dalej **Administratorem** bądź **ADO**,

a

....., NIP:, KRS:, działającym osobiście/ za którego działa, zwanym/ą dalej **Przetwarzającym**, łącznie jako **Strony**, o następującej treści.

§ 1 Postanowienia Ogólne

1. Strony oświadczają, że łączy ich umowa z dn. **NR_UMOWY DATA_UMOWY** w przedmiocie („**umowa podstawowa**”) i w związku z wykonywaniem tej umowy Administrator powierza Przetwarzającemu przetwarzanie danych osobowych określonych w niniejszej umowie oraz umowie podstawowej.
2. Strony oświadczają, że znane są im normy prawne i ciężące na nich obowiązki wynikające z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 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) (**RODO**).
3. Administrator jest administratorem danych osobowych powierzonych niniejszą umową i umową podstawową.
4. Administrator obowiązany jest w szczególności do współdziałania z Przetwarzającym w celu realizacji niniejszej umowy oraz starannego udzielania poleceń w zakresie przetwarzania przez Przetwarzającego danych osobowych mu powierzonych.

§ 2 Przetwarzanie

1. Przedmiotem przetwarzania będą dane osobowe wynikające z niniejszej umowy oraz umowy podstawowej.
2. Powierzone dane osobowe będą przetwarzane przez czas trwania umowy podstawowej.
3. Charakter i cel przetwarzania danych osobowych wynika z umowy podstawowej, tj.:
 - 3.1. charakter – wykonawca dostarczający urządzenia medyczne
 - 3.2. cel – serwisowanie, przeglądy, naprawy urządzenia medycznego
4. Przetwarzanie będzie obejmować następujące rodzaje danych osobowych:
Dane zwykłe, dane wrażliwe
5. Przetwarzanie będzie dotyczyć następującej kategorii osób:
Pacjenci Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Włocławku

§ 3 Podpowierzenie

1. Podpowierzenie oznacza powierzenie w drodze pisemnej umowy przez Przetwarzającego innej osobie lub podmiotowi (dalszy przetwarzający) konkretnych operacji przetwarzania danych osobowych, o ile Przetwarzający dysponuje pisemną ogólną albo pisemną szczegółową zgodą Administratora.
2. Zmiana dalszych przetwarzających wymaga pisemnego aneksu do niniejszej umowy. Administrator przy tym ma prawo wyrażenia sprzeciwu co do proponowanej przez Przetwarzającego zmiany. Do momentu zaakceptowania przez Administratora zmiany na tej liście (zawarcia aneksu), Przetwarzający nie jest uprawniony do podpowierzania danych osobowych.
3. Przetwarzający ma obowiązek zobowiązać dalszego przetwarzającego do realizacji wszystkich obowiązków Przetwarzającego wynikających z niniejszej umowy. Dotyczy to w szczególności obowiązków wskazanych w § 4.
4. Przetwarzający obowiązany jest zapewnić, by dalszy przetwarzający zobowiązał się wobec Administratora do realizacji ust. 4 poprzez, obok zawarcia umowy podpowierzenia, złożenie stosownego pisemnego oświadczenia.

5. W przypadku, gdy dalszy przetwarzający nie wywiąże się z obowiązków wskazanych w ust. 4, za jego zachowanie odpowiada w pełni wobec Administratora Przetwarzający.
6. Strony nie dopuszczają możliwości podpowierzenia wszystkich danych osobowych wynikających z niniejszej umowy.

Może dojść do podpowiedzenia przetwarzania danych osobowych, jednakże tylko i wyłącznie za wcześniejszą, pisemną zgodą Zamawiającego.

§ 4 Obowiązki Przetwarzającego

1. Przetwarzający obowiązany jest do:
 - 1.1. przetwarzania powierzonych danych osobowych wyłącznie w celu i zakresie określonym w niniejszej umowie oraz umowie podstawowej,
 - 1.2. przetwarzania powierzonych danych osobowych wyłącznie na udokumentowane polecenie Administratora, co obejmuje także drogę elektroniczną,
 - 1.3. nie przekazywania powierzonych danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej (tj. poza Europejski Obszar Gospodarczy – EOG),
 - 1.4. uzyskać uprzednią pisemną zgodę Administratora na przekazywanie powierzonych danych osobowych poza obszar EOG,
 - 1.5. uzyskania od osób, które dane osobowe przetwarza zobowiązania do zachowania tajemnicy lub upewnienia się, że osoby te podlegają odpowiedniemu ustawowemu obowiązkowi zachowania tajemnicy,
 - 1.6. zachowania wymogów bezpieczeństwa przetwarzania danych osobowych określonych w art. 32 RODO oraz mocą niniejszej umowy i umowy podstawowej, a także mocą Polityki Ochrony Danych Osobowych obowiązującej u Administratora,
 - 1.7. przestrzegania warunków korzystania z usług dalszego przetwarzającego,
 - 1.8. pomagania Administratorowi odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą w zakresie jej praw określonych w rozdziale III RODO,
 - 1.9. pomagania Administratorowi z wywiązywania się z obowiązków określonych w art. 32 – 36 RODO,
 - 1.10. w przypadku zakończenia przetwarzania powierzonych danych osobowych, w zależności od decyzji Administratora, usunięcia lub zwrócenia mu wszelkich danych osobowych i usunięcia wszelkich ich kopii. Usunięcie lub zwrot winien być stwierdzony pisemnych protokołem, a brak jego sporządzenia obciąża Przetwarzającego,
 - 1.11. udostępnienia Administratorowi wszelkich informacji niezbędnych do wykazania spełnienia obowiązków wynikających z niniejszej umowy, umowy podstawowej oraz RODO,
 - 1.12. umożliwienia Administratorowi lub upoważnionemu przez niego audytorowi przeprowadzenia audytów lub inspekcji w zakresie ochrony powierzonych danych osobowych. Audyt lub inspekcja obejmuje przede wszystkim prawo wstępu do pomieszczeń Przetwarzającego oraz wglądu w dokumentację związaną z ochroną danych osobowych,

Audyt może polegać zarówno na żądaniu przedstawienia dokumentów oraz informacji dotyczących przetwarzania danych, jak i na czynnościach kontrolnych prowadzonych w miejscu przetwarzania danych w trakcie dni roboczych (rozumianych jako dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem sobót i świąt) w w godzinach od 10:00 do 16:00, po uprzednim poinformowaniu Przetwarzającego drogą elektroniczną o terminie audytu i jego zakresie, co najmniej na 3 dni przed rozpoczęciem audytu.
 - 1.13. wspomaganie w czasie audytu lub inspekcji osoby przeprowadzającej te czynności,
 - 1.14. niezwłocznego informowania Administratora, jeżeli jego zdaniem wydane mu w czasie audytu lub inspekcji polecenie stanowi naruszenie RODO lub innych przepisów powszechnie obowiązujących w zakresie ochrony danych osobowych,
 - 1.15. niezwłocznego informowania Administratora o każdym przypadku, niezależnie od źródła, naruszenia lub możliwości naruszenia niniejszej umowy lub RODO, bądź innych przepisów powszechnie obowiązujących w zakresie ochrony danych osobowych,
 - 1.16. współpracy z organem nadzoru w zakresie ochrony danych osobowych,
 - 1.17. stosowania środków i zabezpieczeń mających na celu bezpieczeństwo i zachowanie prywatności powierzonych danych osobowych, w tym m. in. zważając na obowiązki z art. 25 ust. 1 RODO,
 - 1.18. ograniczenia dostępu do powierzonych danych osobowych wyłącznie do osób, które są do tego upoważnione i ich udział jest niezbędny w procesie przetwarzania,
 - 1.19. odsunięcia od operacji przetwarzania powierzonych danych osobowych osoby nie dającej rękojmi ochrony danych osobowych, niezależnie od przyczyny,

- 1.20. prowadzenia rejestru kategorii czynności przetwarzania powierzonych danych osobowych zgodnie z art. 30 ust. 2 RODO,
 - 1.21. poinformowania i uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Administratora do wykorzystywania powierzonych danych osobowych w ich profilowaniu, z tymże co do zasady Administrator nie wyraża na to zgody,
 - 1.22. szkolenia osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych w przedmiocie ich ochrony.
2. Przetwarzający oświadcza, że posiada wystarczające środki techniczne i organizacyjne, aby przetwarzanie powierzonych danych osobowych odpowiadało w szczególności RODO i chroniło prawa osób, których te dane dotyczą.

§ 5 Bezpieczeństwo Danych Osobowych

1. Przetwarzający oświadcza, że przeprowadził ogólną ocenę ryzyka w myśl art. 32 RODO w stosunku do powierzonych danych osobowych.
2. Strony wskazują na następujące środki bezpieczeństwa danych osobowych stosowane przez Przetwarzającego:
 - 2.1. Stosowanie się do zaleceń polityki bezpieczeństwa Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Włocławku.
 - 2.2. Stosowanie się do zasad przetwarzania danych wynikających z przepisów prawa
3. W miarę potrzeby Przetwarzający obowiązany jest wykazać, w tym dokumentami, zastosowanie odpowiednich środków technicznych oraz organizacyjnych zapewniających bezpieczeństwo danych osobowych.

§ 6 Naruszenie Ochrony Danych Osobowych

1. Przetwarzający obowiązany jest niezwłocznie zawiadomić Administratora, w tym drogą elektroniczną, o każdym podejrzeniu naruszenia ochrony danych osobowych powierzonych mu mocą niniejszej umowy. Zgłoszenie to powinno nastąpić nie później niż w terminie 12 godzin od pierwszego spostrzeżenia.
2. Administrator w przypadku, o którym stanowi ust. 1, uprawniony jest do uczestniczenia w czynnościach wyjaśniających oraz dalszych związanych z danym zgłoszeniem.
3. Przetwarzający obowiązany jest niezwłocznie po zakończeniu czynności wyjaśniających zawiadomić Administratora, w tym drogą elektroniczną, o wynikach wyjaśnień, a w szczególności o stwierdzonym naruszeniu ochrony danych osobowych.
4. Jako że Administrator w przypadku stwierdzenia naruszenia ochrony danych osobowych obowiązany jest dokonać dalszego zgłoszenia do organu nadzoru, to Przetwarzający w zawiadomieniu, o którym stanowi ust. 3, winien także przekazać Administratorowi wszelką niezbędną dokumentację o stwierdzonym naruszeniu

§ 7 Czas Obowiązywania Umowy

1. Umowa zostaje zawarta na czas trwania umowy podstawowej.
2. Administrator uprawniony jest do rozwiązania niniejszej umowy ze skutkiem natychmiastowym (bez okresu wypowiedzenia) w przypadku naruszenia jakiegokolwiek obowiązku z § 4 choćby jednokrotnie. Oświadczenie o rozwiązaniu umowy winno mieć formę pisemną.
3. W przypadku, o którym stanowi § 4 ust. 1.10, w razie braku decyzji Administratora, w terminie nie dłuższym niż 180 dni od zakończenia trwania niniejszej umowy, Przetwarzający obowiązany jest usunąć wszelkie powierzone dane osobowe. Usunięcie to Przetwarzający obowiązany jest udokumentować pisemnym protokołem przekazanym Administratorowi, również drogą elektroniczną. Brak sporządzenia protokołu obciąża Przetwarzającego.

§ 8 Postanowienia Końcowe

1. Strony oświadczają, że znają przesłanki odpowiedzialności zawarte w szczególności w art. 82 RODO.
2. Strony oświadczają, że adresami poczty elektronicznej do kontaktu oraz realizacji niniejszej umowy są:
 - 2.1. Administrator: iodo@szpital.wloclawek.pl
 - 2.2. Przetwarzający:.....
3. W przypadku sprzeczności pomiędzy postanowieniem/ami niniejszej umowy a umowy podstawowej, pierwszeństwo ma postanowienie niniejszej umowy.
4. Umowa podlega prawu polskiemu oraz RODO.
5. Wszelkie spory powstałe na tle niniejszej umowy Strony obowiązują się rozstrzygać polubownie z poszanowaniem postanowień RODO oraz innych przepisów powszechnie obowiązujących. Sędem właściwym do rozstrzygnięcia sporów jest polski sąd, przy czym strony poddają wszelkie spory sądowi położonemu w Toruniu.

6. Niniejsza umowa uchyla dotychczasową umowę o powierzenie danych osobowych (albo stosowną klauzulę w innej umowie) zawartą pomiędzy Stronami.
7. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

.....
Administrator

.....
Przetwarzający

Wykaz wykonanych dostaw

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn: pn. **Dostawa odczynników i materiałów laboratoryjnych wraz z dzierżawą analizatorów i sprzętu pomocniczego oraz dzierżawa aparatu do badań immunohistochemicznych wraz z odczynnikami i sukcesywną dostawą panelu przeciwciał przez okres 36 miesięcy dla** Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku w imieniu Wykonawcy wskazanego powyżej przedstawiamy wykaz wykonanych dostaw, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie – co najmniej 1 dostawę do każdej z części w zakresie odczynników lub materiałów laboratoryjnych o minimalnej wartości brutto wskazanej w tabeli nr 3 w rozdziale VII ust. 1 lit. c SIWZ w ramach jednego kontraktu odpowiednio dla każdej części (w przypadku gdy Wykonawca składa ofertę na kilka Części, Zamawiający dopuszcza wykazanie się przez Wykonawcę jedną dostawą w ramach jednego kontraktu na wartość równą lub wyższą od sumy wartości wskazanych w warunku obliczonych dla danych Części wymienionych w rozdziale VII ust. 1 lit. c) odpowiednio dla każdej części wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy.

I.p.	Nazwa i adres Zleceniodawcy	Nazwa dostarczanego asortymentu	Termin wykonania	Wartość zamówienia brutto [PLN]
1.				
2.				
3.				

itd.

W załączeniu do wykazu przedkładam(y) dowody, że dostawy jw. zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

.....

 (nazwa i adres Wykonawcy)

**Oświadczenie Wykonawcy
 o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej
 o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.**

Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tj. Dz.U. z 2018.1986 z późn. zm.) oraz z zapisami
 niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Zgodnie z dyspozycją zawartą w art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U.2018, poz.1986 z późn. zm.) oraz w związku ze złożoną ofertą w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn. **Dostawa odczynników i materiałów laboratoryjnych wraz z dzierżawą analizatorów i sprzętu pomocniczego oraz dzierżawa aparatu do badań immunohistochemicznych wraz z odczynnikami i sukcesywną dostawą panelu przeciwciał przez okres 36 miesięcy.**, znak postępowania DZP/23/2019, oświadczam że reprezentowany przeze mnie Wykonawca:

1. **nie należy do grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634).*
2. **należy do grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015r. poz. 184, 1618 i 1634) oraz:

1) Wykonawcy, niżej wymienieni, należący do **tej samej grupy kapitałowej** złożyli odrębne oferty.*

Nazwa podmiotu	Siedziba podmiotu

2) Wykonawcy należący do **tej samej grupy kapitałowej** nie złożyli odrębnych ofert.*

W związku z tym iż należę do grupy kapitałowej, a wykonawcy, którzy należą do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty **wykazują poniżej, że istniejące między nami powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia:****

.....

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia niniejszą informację składa każdy z Wykonawców.

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem świadom odpowiedzialności karnej z art. 297 k.k.

.....
 (miejsowość i data)

* niepotrzebne skreślić. Jeżeli Wykonawca nie dokona skreślenia Zamawiający uzna, iż Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej.

** Wykonawca, który należy do grupy kapitałowej z Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty, może przedstawić, wraz z niniejszym oświadczeniem, dowody wskazujące, że istniejące powiązania z ww. Wykonawcami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Część nr 1. – Barwniki hematologiczne

**FORMULARZ PARAMETRÓW WYMAGANYCH
STANOWI TREŚĆ OFERTY**

BARWNIK MAY-GRUNWALDA			
Lp.	Parametr wymagany	Wymagana odpowiedź	Parametr oferowany
1	Sposób barwienia: manualny.	TAK	
2	Wielkość opakowania: 500 ml.	TAK	
3	Roztwór: metanol 99,5 %, barwnik May-Grunwalda 0,35 %.	TAK	
BARWNIK GIEMSY			
Lp.	Parametr wymagany	Wymagana odpowiedź	Parametr oferowany
1	Sposób barwienia: manualny.	TAK	
2	Wielkość opakowania: 500 ml.	TAK	
3	Roztwór: barwnik Giemsy 0,6 % + metanol 65,9 %.	TAK	
ODCZYNNIK ROZCIEŃCZAJĄCY BARWNIK GIEMSY			
Lp.	Parametr wymagany	Wymagana odpowiedź	Parametr oferowany
1	Sposób barwienia: manualny.	TAK	
2	Wielkość opakowania: 1000 ml.	TAK	
3	pH = 6,8	TAK	
4	Bufor: fosforan jednopotasowy 0,05 %, fosforan dwusodowy 0,1 %.	TAK	

*. Należy podać dokładne parametry asortymentu, w wymaganym zakresie.

UWAGA:

*Zamawiający wymaga od Wykonawcy wypełnienia powyższej tabeli, udzielając odpowiedzi TAK. Wpisanie „NIE” lub niewypełnienie tabeli spowoduje odrzucenie oferty.

Część nr 2. Odczynniki niezbędne do wykonywania około 51 000 oznaczeń parametrów krytycznych wraz z dzierżawą dwóch nowych automatycznych analizatorów parametrów krytycznych przez okres 36 miesięcy.

2A. FORMULARZ PARAMETRÓW GRANICZNYCH DLA AUTOMATYCZNYCH ANALIZATORÓW PARAMETRÓW KRYTYCZNYCH. STANOWI TREŚĆ OFERTY

L.p.	Parametr wymagany	Wymagana odpowiedź	Parametr oferowany
1	Wymagana potwierdzona zgodność wszystkich oferowanych wyrobów z wymogami ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych.	tak	
2	Analizatory parametrów krytycznych (podstawowy i wspomagający) fabrycznie nowe, z kompletnym wyposażeniem, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2019 r.	tak	
3	UPS-y umożliwiające niezakłóconą pracę z pełną wydajnością przez 20 min. jako integralna część zestawów.	tak	
4	Automatyczna kalibracja 1 i 2 punktowa.	tak	
5	Odczynniki - w zamkniętych pojemnikach, wymieniane zależnie od zużycia.	tak	
6	Możliwość wyboru poszczególnych parametrów.	tak	
7	Drukarka wyników wbudowana w analizator.	tak	
8	Zamknięty system ścieków, pojemniki na ścieki 1x użytku.	tak	
9	Parametry mierzone (przedziały minimalne) :	xxxxxx	xxxxxx
a	parametry rkz :	xxxxxx	xxxxxx
	pH 6,300 - 8,000	tak	
	pCO2 5,0 - 200,0 mmHg	tak	
	pO2 0,0 - 749,0 mmHg	tak	
b	oksymetria :	xxxxxx	xxxxxx
	O2Hb 0-100%	tak	
	COHb 0 -100%	tak	
	HHb 0-100%	tak	
	MetHb 0-100%	tak	
	SO2 0-100%	tak	
c	elektrolity :	xxxxxx	xxxxxx
	Na+ 20,0 - 250,0 mmol/l	tak	
	K+ 0,2 - 20,0 mmol/l	tak	
	Cl- 20,0 - 250,0 mmol/l	tak	
	Ca ++ 0,25 - 4,0 mmol / l	tak	
d	metabolity :	xxxxxx	xxxxxx
	bilirubina całkowita 3,0 - 50,0 mg/dl	tak	
	glukoza 9,1 - 720,0 mg/dl	tak	
	mleczany 0,3 - 20,0 mmol/l	tak	
e	mocznik i/lub kreatynina	tak	
10	Parametry wyliczane :	xxxxxx	xxxxxx
	koncentracja jonów wodorowych	tak	
	wysycenie hemoglobiny tlenem	tak	
	aktualne stężenie wodorowęglanów	tak	
	standardowe stężenie wodorowęglanów	tak	

	zawartość tlenu	tak	
	całkowita zawartość dwutlenku węgla	tak	
	standardowy nadmiar zasad we krwi	tak	
	pęcherzykowe ciśnienie tlenu	tak	
11	Parametry wprowadzane :	xxxxxx	xxxxxx
	temperatura pacjenta (automatyczna korygowanie wyników pomiarów w oparciu o wprowadzoną temperaturę pacjenta).	tak	
	numer identyfikacyjny pacjenta	tak	
	numer identyfikacyjny operatora	tak	
12	Możliwość podawania badanego materiału z :	xxxxxx	xxxxxx
a	kapilar,	tak	
b	strzykawek,	tak	
c	ampułek,	tak	
13	Materiał kontrolny podawany przez operatora.	tak	
14	Możliwość wprowadzenia aparatów w tryb pracy standby.	tak	
15	Zasilanie 220 - 240V.	tak	
16	Instrukcja obsługi w języku polskim dostarczona wraz z przedmiotem dzierżawy.	tak	
17	Skrócona (stanowiskowa) instrukcja obsługi w języku polskim dostarczona wraz z przedmiotem dzierżawy.	tak	
18	Zamawiający wymaga by oba analizatory podstawowy i wspomagający zostały podłączone przez Wykonawcę do LIS(IM) Zamawiającego (wymagane jest uzyskanie licencji na aparat od producenta wraz z podłączeniem).	tak	
19	Aparaty TCP/IP - jeżeli nie ma możliwości i jest złącze RS, to wykorzystanie serwera portu szeregowego moxa.	tak	
20	Serwis :	xxxxxx	xxxxxx
a	Serwis Oferenta.	tak	
b	Gwarancja techniczna przez cały okres trwania umowy - uwzględniająca koszty napraw, wymiany podzespołów, okresowych przeglądów serwisowych (<i>podać terminy wszystkich przeglądów z dokładnością do 2 tygodni oraz określić ich zakres</i>), a także inne niewymienione koszty, z wyjątkiem wyspecyfikowanych w ofercie części zużywalnych.	tak	
c	Czas reakcji serwisu - max. 60 min. od chwili zgłoszenia (- kontakt telefoniczny w sprawie zgłoszenia dokonanego za pomocą telefonu, fax-u, sms, maila)	tak	
d	Dostępność serwisu - ciągła, przez cały czas trwania umowy - możliwość zgłaszania awarii przez 24 godz. / dobę, 7 dni w tygodniu (<i>także w dni ustawowo wolne od pracy</i>) - podać numery kontaktowe: telef. Stacjonarny: Fax:..... tel. komórkowy:..... a-mail:..... Wykonawca zobowiąże się do przedstawienia aktualnych numerów w przypadku każdorazowej ich zmiany.	tak	
e	Działania naprawcze będą podejmowane niezwłocznie, bez jakichkolwiek dodatkowych warunków wstępnych. Analizator musi być przywrócony do działania w ciągu max. 48 godzin od chwili zgłoszenia jego awarii. W przypadku awarii krytycznych (<i>np. awarii obu analizatorów jednocześnie</i>) - Wykonawca będzie przystępował do czynności naprawczych niezwłocznie	tak	

	po otrzymaniu zgłoszenia.		
f	Modem serwisowy z możliwością połączenia on-line z serwisem technicznym Wykonawcy.	tak	
g	Instalacja, uruchomienie i szkolenie personelu laboratorium w zakresie obsługi, konserwacji, rozwiązywania drobnych problemów technicznych oraz interpretacji wyników (<i>interferencje, zakresy wartości referencyjnych, itp. </i>).	tak	
h	Wykonawca dostarczy wraz z odczytnikami i analizatorami niezbędną do wykonania deklarowanej liczby badań ilość : kapilar stabilizowanych jonami wapnia z materiału przejrzystego, o pojemności gwarantującej wykonanie kompletu dostępnych parametrów, zatyczek wyłapujących skrzep, zatyczek do kapilar, mieszalników do kapilar, magnesów. Oferowane kapilary wraz z zatyczkami muszą być przystosowane do przesyłania ich po pobraniu materiału od pacjenta za pomocą poczty pneumatycznej.	tak	
i	Oferowane, wyspecyfikowane powyżej urządzenia, winny być gotowe do podjęcia działalności bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (<i>poza materiałami eksploatacyjnymi</i>).	tak	

UWAGA:

***Zamawiający wymaga od Wykonawcy wypełnienia powyższej tabeli, udzielając odpowiedzi TAK. Wpisanie „NIE” lub niewypełnienie tabeli spowoduje odrzucenie oferty.**

Cześć nr 3. Odczynniki hematologiczne niezbędne do wykonania około 220 000 oznaczeń morfologii przez okres 36 miesięcy z dzierżawą dwóch minimum 24-parametrowych parametrów analizatorów hematologicznych różnicujących populację krwinek białych (WBC) na 5 populacji (5-diff)- CBC+WBC-5-DIFF i wyposażenia dodatkowego pracowni hematologicznej.

FORMULARZ PARAMETRÓW GRANICZNYCH DLA ODCZYNNIKÓW I AUTOMATYCZNYCH ANALIZATORÓW HEMATOLOGICZNYCH. STANOWI TREŚĆ OFERTY

PARAMETRY GRANICZNE DLA ODCZYNNIKÓW I AUTOMATYCZNYCH ANALIZATORÓW HEMATOLOGICZNYCH			
LP	PARAMETR GRANICZNY	Wymagana odpowiedź	Parametr oferowany
1	Wymagana potwierdzona zgodność wszystkich oferowanych wyrobów z wymogami ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych.	tak	
2	Wymagana kompatybilność analizatorów w obu trybach (automatycznym i manualnym) z probówkami z antykoagulantem EDTA firmy Becton Dickinson będących w posiadaniu Zamawiającego. Taki wymóg z perspektywy art. 29 ust. 3 uPzp jest to uzasadniony specyfiką przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia w inny sposób, gdyż jest już w posiadaniu probówek z antykoagulantem firmy Becton Dickinson . Z kolei, aby realizacja niniejszego zamówienia publicznego przebiegła w sposób prawidłowy koniecznym jest, aby analizatory były kompatybilne z przedmiotowymi probówkami. Przy czym Zamawiający dopuszcza wszystkie analizatory przy założeniu zapewnienia kompatybilności z w/w probówkami	tak	
3	Dwa automatyczne analizatory hematologiczne CBC+ WBC (WBC - nie mniej niż 5-DIFF). Analizator wspomagający z możliwością oznaczania retikulocytów jednocześnie, z tej samej próbki co morfologia.	tak	
4	Musi istnieć możliwość wykonania pełnej morfologii CBC+WBC-5-DIFF na aparacie wspomagającym z wykorzystaniem odczynników używanych w analizatorze podstawowym.	tak	
5	Analizator podstawowy - nowy lub używany, nie starszy niż z 2015 roku po pełnym przeglądzie serwisowym, zgodnym z procedurami jakościowymi producenta oraz pełnej gwarancji autoryzowanego serwisu producenta.	tak	
6	Analizator wspomagający - nowy lub używany, nie starszy niż z 2015 roku po pełnym przeglądzie serwisowym, zgodnym z procedurami jakościowymi producenta oraz pełnej gwarancji autoryzowanego serwisu producenta.	tak	
7	Wszystkie odczynniki potrzebne do wykonania pełnej morfologii w 100% bezcyjankowe (dotyczy w szczególności oznaczania parametru HGB - hemoglobina).	tak	
8	Wielkości i ilości opakowań odczynników winny uwzględniać ilość wykonywanych oznaczeń oraz trwałość odczynników na pokładach analizatorów przy założeniu, że wszystkie oznaczenia wykonuje się na bieżąco z dobowym obciążeniem około: 80% - analizator podstawowy, 20% - analizator wspomagający. Ilości opakowań winny być przedstawione w postaci liczby całkowitej. Wykonawca winien uwzględnić "objętość martwą" wszystkich	tak	

	oferowanych odczynników.		
9	Analizatory muszą posiadać funkcje monitorowania poziomu odczynników. Dodatkowo muszą być wyposażone w czujniki poziomu ścieków.	tak	
10	Materiały kontrolne w próbkach systemu zamkniętego, dostosowanych do pracy z automatycznym podajnikiem. Parametry krwi kontrolnej wczytywane do analizatora za pomocą nośnika elektronicznego. Jeden rodzaj krwi kontrolnej dla wszystkich oznaczanych parametrów krwi obwodowej.	tak	
11	Materiały do kontroli wewnątrzlaboratoryjnej na trzech poziomach (niski, normalny, wysoki) posiadające datę przydatności do użytku na opakowaniu.	tak	
12	Materiały kontrolne mianowane.	tak	
13	Ilość materiału kontrolnego gwarantująca codzienne wykonanie kontroli na trzech poziomach na obu analizatorach. Wykonawca w swych obliczeniach musi uwzględnić "objętość martwą" materiału kontrolnego.	tak	
14	Automatyczny pomiar oraz różnicowanie WBC.	tak	
15	Analizator podstawowy - raportowanie następujących parametrów : RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, WBC, NEUT#, NEUT%, LYMPH%, LYMPH#, MONO#, MONO%, EOS#, EOS%, BASO#, BASO%, IG#, IG%, PLT, PDW, MPV, P-LCR, PCT, NRBC%, NRBC#. Analizator posiadający funkcję automatycznego korygowania liczby WBC w przypadku obecności NRBC w trybie CBC i CBC+WBC-5DIFF.	tak	
16	Analizator wspomagający - raportowanie następujących parametrów : RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, WBC, NEUT#, NEUT%, LYMPH%, LYMPH#, MONO#, MONO%, EOS#, EOS%, BASO#, BASO%, IG#, IG%, PLT, PDW, MPV, P-LCR, PCT. Dodatkowo - kanał do oznaczania retikulocytów - wymagane parametry RET%, RET#, IRF, RET-He, PLT-(O).	tak	
17	Minimalny zakres liniowości pomiaru parametrów (z pierwszej, jednej analizy bez rozcieńczania): WBC : 0 - 400x10 ³ /μl; PLT : 0 - 3.500x10 ³ /μl.	tak	
18	Wydajność (CBC+DIFF) w trybie pracy z podajnikiem dla analizatora podstawowego minimum 100 oznaczeń / godzinę, a dla analizatora wspomagającego nie mniejsza niż 70 oznaczeń / godzinę.	tak	
19	Objętość próbki aspirowanej przez aparaty do wykonania analizy nie więcej niż 100 μl w trybach zamkniętym i manualnym. Dodatkowo wymagana jest możliwość wykonania oznaczenia z krwi kapilarnej z rozcieńczeniem próbki przy objętości nieprzekraczającej 80 μl.	tak	
20	Analizator wspomagający posiadający możliwość ilościowego badania płynów z jam ciała bez wstępnego przygotowywania próbki poza analizatorem, bez konieczności stosowania dodatkowych odczynników. Różnicowanie komórek w płynach : liczba leukocytów - (minimalnie na populację komórek z jądrem pojedynczym i podzielonym), liczba erytrocytów. Wynik przesyłany do LSI.	tak	
21	Możliwość swobodnego wyboru trybu badania, min. : CBC, CBC+WBC-5DIFF. Dodatkowo dla analizatora wspomagającego wymagane tryby : CBC+RET i CBC+WBC-5DIFF+RET.	tak	

22	Analizator podstawowy wyposażony w pełni automatyczny podajnik probówek z mieszalnikiem, umożliwiający wstawienie do jednego z nich jednocześnie min. 50 probówek do badania, pozwalający na dostosowanie probówek różnego rodzaju systemów zamkniętego pobierania krwi, wraz z możliwością dostawiania probówek bez konieczności przerywania rozpoczętego cyklu pomiarowego.	tak	
23	Analizatory z wbudowanymi czytnikami kodów kreskowych do odczytu z probówek podawanych za pomocą podajnika oraz czytnikiem kodów do probówek podawanych w trybie manualnym.	tak	
24	Każdy z analizatorów wyposażony w system podtrzymywania napięcia UPS, umożliwiający pracę analizatora przez min. 30 min. od chwili jego zaniku.	tak	
25	Oprogramowanie QC obejmujące system kontroli jakości wg systemu L-J. Włączenie w ramach umowy analizatorów do zewnątrzlaboratoryjnego programu kontroli jakości wszystkich parametrów ze statystycznym opracowaniem wyników.	tak	
26	Zamawiający wymaga by oba analizatory podstawowy i wspomagający zostały podłączone przez Wykonawcę do LIS(IM) Zamawiającego (wymagane jest uzyskanie licencji na aparat od producenta wraz z podłączeniem).	tak	
27	Aparaty TCP/IP - jeżeli nie ma możliwości i jest złącze RS, to wykorzystanie serwera portu szeregowego moxa.	tak	
28	Instrukcja obsługi w języku polskim dostarczona wraz z przedmiotem dzierżawy.	tak	
29	Skrócona instrukcja obsługi (tzw. stanowiskowa) w języku polskim dostarczona wraz z ofertą. Brak instrukcji będzie skutkowało odrzuceniem oferty.	tak	
30	Wykonawca dostarczy wraz z umową <i>Wykaz czynności konserwacyjnych do których jest zobowiązany użytkownik.</i>	tak	
31	Instalacja, uruchomienie analizatorów i szkolenie personelu laboratorium w zakresie obsługi oraz interpretacji wyników na koszt Wykonawcy.	tak	
32	Serwis Wykonawcy.	tak	
33	Gwarancja techniczna przez cały okres trwania umowy - uwzględniająca koszty napraw, wymiany podzespołów, okresowych przeglądów serwisowych (podać terminy wszystkich przeglądów z dokładnością do 2 tygodni oraz określić ich zakres), a także inne niewymienione koszty, z wyjątkiem wyspecyfikowanych w ofercie części zużywalnych.	tak	
34	Czas reakcji serwisu - max. 60 min. od chwili zgłoszenia.	tak	
35	Dostępność serwisu - ciągła, przez cały czas trwania umowy - możliwość zgłaszania awarii przez 24 godz. / dobę, 7 dni w tygodniu (także w dni ustawowo wolne od pracy) - podać numery kontaktowe: telef. stacjonarny, fax, tel. komórkowy, mail. Wykonawca zobowiąże się do przedstawienia aktualnych numerów w przypadku każdorazowej ich zmiany.	tak	
36	Modem serwisowy z możliwością połączenia on-line z serwisem technicznym Wykonawcy.	tak	
37	Działania naprawcze będą podejmowane niezwłocznie, bez jakichkolwiek dodatkowych warunków wstępnych. Pojedynczy analizator musi być przywrócony do działania w ciągu max. 48 godzin od chwili zgłoszenia jego awarii. W przypadku awarii krytycznych (np. awarii obu analizatorów jednocześnie) - Wykonawca będzie przystępował do czynności naprawczych niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia bez względu na porę doby	tak	

	i dzień (powszedni, świąteczny, wolny od pracy).		
38	Oferowane, wyspecyfikowane powyżej urządzenia, winny być gotowe do podjęcia działalności bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi).	tak	
39	Zainstalowanie każdego analizatora zostanie poświadczone przez upoważnionego inż. serwisu Wykonawcy wpisem do paszportu technicznego aparatu ze szczególnym uwzględnieniem Karty Technicznej Napraw, a każda wizyta serwisu w ramach zawartej umowy będzie poświadczona wpisem informującym o jej przebiegu i zaleceniach dla Użytkownika.	tak	
40	Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Oferta musi zawierać pełen asortyment zarówno wymaganego sprzętu jak i odczynników.	tak	
41	Wykonawca wydzierżawi w ramach umowy dwa sumatory hematologiczne (do krwi obwodowej) z wyświetlaczem LCD, sygnalizacją dźwiękową po każdorazowym zliczeniu 100 komórek,	tak	
42	Wykonawca wydzierżawi w ramach umowy mikroskop laboratoryjny o następujących parametrach :	tak	
a	optyka skorygowana do nieskończoności	tak	
b	sztwna konstrukcja statywu	tak	
c	obiektywy plan achromatyczne : 4x, 10x, 40x, 100x(oil)	tak	
d	okulary o powiększeniu 10x - 2 sztuki	tak	
e	współosiowe, obustronne pokręta zgrubnego i dokładnego ogniskowania	tak	
f	kondensator z przesłoną aperturową	tak	
g	wbudowany oświetlacz halogenowy o mocy min. 30W	tak	
h	oświetlenie do dużych powiększeń w systemie Kohlera	tak	
i	okulary wyposażone w gumowe osłonki	tak	
j	instrukcja obsługi w języku polskim dostarczona wraz z przedmiotem dzierżawy.	tak	
43	Dostawy sukcesywne w okresie 36 miesięcy od daty określonej w umowie według zamówień składanych przez Zamawiającego;	tak	
44	Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt, odczynniki i akcesoria wskazane w opisie przedmiotu zamówienia do Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Włocławku.	tak	
45	Pod pojęciem czas reakcji serwisu Zamawiający rozumie - kontakt telefoniczny inż. serwisu Wykonawcy w sprawie zgłoszenia dokonanego za pomocą telefonu, fax-u, sms, maila. Wykonawca będzie informował Zamawiającego w każdym przypadku zmiany któregoś z numerów kontaktowych lub adresu e-mail.	tak	
46	Oferowane analizatory muszą spełniać wszystkie warunki graniczne. W innym przypadku oferta zostanie uznana za nieważną i odrzucona.	tak	

UWAGA:

***Zamawiający wymaga od Wykonawcy wypełnienia powyższej tabeli, udzielając odpowiedzi TAK. Wpisanie „NIE” lub niewypełnienie tabeli spowoduje odrzucenie oferty.**

Część nr 4. Odczynniki immunochemiczne i biochemiczne z dzierżawą dwóch funkcjonalnie zintegrowanych automatycznych systemów diagnostycznych (podstawowego i wspomagającego) oraz dostawa szybkich testów diagnostycznych.

4A. FORMULARZ PARAMETRÓW WYMAGANYCH DLA FUNKCJONALNIE ZINTEGROWANYCH SYSTEMÓW BIOCHEMICZNO-IMMUNOCHEMICZNYCH (PODSTAWOWEGO I WSPOMAGAJĄCEGO) STANOWI TREŚĆ OFERTY

LP	PARAMETRY WYMAGANE Niespełnienie wszystkich parametrów granicznych spowoduje odrzucenie oferty.	WYMAGANA ODPOWIEŹ- TAK	Parametr oferowany
1	Wymagana potwierdzona zgodność wszystkich oferowanych wyrobów z wymogami ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych.	TAK	
2	Panel oznaczeń wymaganych musi być dostępny w dniu otwarcia ofert na obu oferowanych systemach.	TAK	
3	Analizatory i odczynniki muszą pochodzić od tego samego dostawcy.	TAK	
4	Dwa fabrycznie nowe, zintegrowane, identyczne systemy biochemiczno-immunochemiczne, <i>rok produkcji – nie starsze niż 2016r., po kompleksowym/ pełnym przeglądzie serwisowym.</i> Oferowane systemy muszą posiadać wydajność minimum 160 oznaczeń immunochemicznych na godzinę i minimum 980 oznaczeń biochemicznych z ISE na godzinę.	TAK	
5	Oba moduły każdego systemu zintegrowane w sposób umożliwiający wykonywanie badań z tej samej próbki bez konieczności przenoszenia jej pomiędzy nimi.	TAK	
6	Możliwość wyboru trybu pracy : <i>pilny, pacjent po pacjencie oraz w serii.</i>	TAK	
7	Stacja uzdatniania wody jako integralna składowa każdego systemu.	TAK	
8	UPS-y umożliwiające pracę każdego systemu, w przypadku spadku bądź zaniku napięcia, <i>do chwili ukończenia wszystkich rozpoczętych testów.</i>	TAK	
9	Zarządzanie i sterowanie systemami z jednego stanowiska operatorskiego.	TAK	
10	Możliwość ciągłego podawania próbek bez konieczności przerywania pracy systemu.	TAK	
11	Wymagana kompatybilność analizatorów z probówkami zamkniętych systemów pobrań firmy Becton Dickinson będących w posiadaniu Zamawiającego. Taki wymóg z perspektywy art. 29 ust. 3 uPzp jest uzasadniony specyfiką przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia w inny sposób, gdyż jest już w posiadaniu probówek zamkniętych systemów pobrań firmy Becton Dickinson. Z kolei, aby realizacja niniejszego zamówienia publicznego przebiegła w sposób prawidłowy koniecznym jest, aby analizatory były kompatybilne z przedmiotowymi probówkami. Przy czym Zamawiający dopuszcza wszystkie analizatory przy założeniu zapewnienia kompatybilności z w/w probówkami Wykonawca dokona w trakcie instalacji analizatorów niezbędnych modyfikacji ustawień, by spełniały one ten warunek.	TAK	
12	Odczynniki identyczne dla obu systemów.	TAK	

13	Program wewnętrznej kontroli jakości jako integralna część zestawu.	TAK	
14	Modem serwisowy z możliwością połączenia on-line z serwisem technicznym Wykonawcy.	TAK	
15	Zasilanie 220 - 230 V	TAK	
16	Oprogramowanie QC obejmujące system kontroli jakości wg systemu L-J. Włączenie w ramach umowy analizatorów do zewnątrzlaboratoryjnego programu kontroli jakości wszystkich wymaganych parametrów ze statystycznym opracowaniem wyników.	TAK	
17	Zamawiający wymaga by oba analizatory podstawowy i wspomagający zostały podłączone przez Wykonawcę do LIS(IM) Zamawiającego (wymagane jest uzyskanie licencji na aparat od producenta wraz z podłączeniem).	TAK	
18	Aparaty TCP/IP - jeżeli nie ma możliwości i jest złącze RS, to wykorzystanie serwera portu szeregowego moxa.	TAK	
19	Gotowość do pracy - 24 godz. / dobę	TAK	
20	Podawanie próbek do wszystkich analizatorów przy użyciu identycznych statywów.	TAK	
21	Identyfikowanie odczynników i wszystkich rodzajów próbek (<i>wewnętrzne czynniki kodów paskowych</i>) w oparciu o kody kreskowe.	TAK	
22	Możliwość wykonywania badań z próbek pierwotnych : próbki zamkniętego systemu pobrań, próbek wtórnych, mikropojemników (<i>noworodki</i>).	TAK	
23	Możliwość wykonania badań w trybie " <i>pilne</i> " z dowolnej próbki.	TAK	
24	Priorytetowe oznaczanie próbek " <i>pilnych</i> " ograniczone czasowo wyłącznie metodyką testu.	TAK	
25	Możliwość programowania kolejności wykonywania badań (<i>biochemia ↔ immunochemia</i>).	TAK	
26	Możliwość automatycznego rozcieńczania próbek i powtarzania oznaczeń przy przekroczeniu zakresu liniowości.	TAK	
27	Automatyczna funkcja konserwacji analizatora z monitorowaniem częstości jej wykonywania.	TAK	
28	Monitorowanie zużycia odczynników i materiałów zużywalnych.	TAK	
29	Monitorowanie zużycia płynów systemowych.	TAK	
30	PARAMETRY WYMAGANE DLA MODUŁÓW BIOCHEMICZNYCH		
31	<i>Możliwości analityczne :</i>	TAK	
	Substraty, enzymy, jony.	TAK	
	Białka specyficzne.	TAK	
	Monitorowanie leków.	TAK	
	Substancje uzależniające.	TAK	
	Trucizny.	TAK	
32	<i>Metody pomiarowe :</i>	TAK	
	monochromatyczne	TAK	
	bichromatyczne	TAK	
	punktu końcowego	TAK	
	kinetyczne	TAK	
33	Termostatowane miejsca na odczynniki.	TAK	
34	Czujnik obecności skrzepu.	TAK	
35	Kuwety pomiarowe jednorazowe lub wielokrotnego użytku automatycznie myte i sprawdzane przez analizator.	TAK	
36	Możliwość wykonywania badań w : surowicy, osoczu, moczu, płynie mózgowo - rdzeniowym, płynach z jam ciała, hemolizacie krwi pełnej, płynach dializacyjnych.	TAK	
37	Możliwość kontroli jakości wszystkich parametrów w oparciu o co najmniej 2 różne poziomy surowic kontrolnych (<i>prawidłowy i patologiczny</i>).	TAK	
38	Wbudowany program kontroli jakości, możliwość graficznego przedstawienia rezultatów kontroli jakości, możliwość zastosowania reguł Westgarda.	TAK	

39	Kontrola w czasie rzeczywistym.	TAK	
40	Kontrola skumulowana.	TAK	
41	System usuwania i magazynowania odpadów zgodny z obowiązującymi regulacjami prawnymi.	TAK	
PARAMETRY WYMAGANE DLA MODUŁÓW IMMUNOCHEMICZNYCH			
42	Detektor skrępow.	TAK	
43	Identyfikowanie odczynników i wszystkich rodzajów próbek (<i>wewnętrzne czynniki kodów paskowych</i>) w oparciu o kody kreskowe.	TAK	
44	Możliwość automatycznego rozcieńczania próbek i powtarzania oznaczeń przy przekroczeniu zakresu liniowości.	TAK	
45	Całkowita eliminacja błędu kontaminacji w trakcie dozowania poprzez zastosowanie jednorazowych końcówek do pipetowania materiału badanego i odczynników.	TAK	
46	Termostatowane miejsca na odczynniki.	TAK	
SERWIS			
47	Gwarancja techniczna przez cały okres trwania umowy. Wszystkie koszty związane z naprawami i okresowymi przeglądami technicznymi na koszt oferenta.	TAK	
48	Czas reakcji serwisu - max. 60 min. od chwili zgłoszenia.	TAK	
49	Czas przystąpienia do naprawy - max. 24 godz. od chwili zgłoszenia.	TAK	
50	Dostępność serwisu - ciągła, przez cały czas trwania umowy - możliwość zgłaszania awarii przez 24 godz. / dobę, 7 dni w tygodniu (także w dni ustawowo wolne od pracy) - podać numer kontaktowy. Oferent zobowiązuje się do przedstawienia aktualnego numeru w przypadku każdorazowej jego zmiany.	TAK	
51	Instalacja, uruchomienie i szkolenie personelu laboratorium w zakresie obsługi, konserwacji, rozwiązywania drobnych problemów technicznych oraz interpretacji wyników (czułość i swoistość testów, interferencje, zakres wartości referencyjnych) na koszt oferenta.	TAK	
52	System usuwania i magazynowania odpadów zgodny z obowiązującymi regulacjami prawnymi.	TAK	
POZOSTAŁE WYMAGANIA			
53	Zamawiający wymaga dostarczenia w ramach umowy dzierżawy wyspecyfikowanej lodówki laboratoryjnej do przechowywania zakupionych odczynników. Lodówka zostanie zainstalowana zgodnie ze wskazaniami Zamawiającego, co zostanie poświadczone stosownym wpisem do paszportu technicznego urządzenia.	TAK	
54	Zamawiający wymaga dostarczenia w ramach umowy dzierżawy wyspecyfikowanej wirówki laboratoryjnej do odwirowywania materiału od pacjentów. Wirówka zostanie zainstalowana i zaprogramowana zgodnie ze wskazaniami Zamawiającego, co zostanie poświadczone stosownym wpisem do paszportu technicznego urządzenia. Urządzenie musi mieć możliwość zaprogramowania min. 2 różnych programów dla wirowania próbek.	TAK	
55	Zamawiający wymaga dostarczenia w ramach umowy czterech pojemników do transportowania pojedynczych zamrożonych próbek o dług. max. 105 mm i średnicy max. 16 mm w pozycji stojącej w temperaturze co najmniej - 12 °C przez min. 24 godz. .	TAK	
56	Wykonawca dokona w ramach umowy wszelkich adaptacji w pracowni immunobiochemii, niezbędnych dla prawidłowej realizacji zadania. Zakres prac, które uzna za konieczne wymieni w ofercie. Wykonawca uwzględni konieczność funkcjonowania pracowni w trybie pracy 24/7 podczas prac adaptacyjnych. Wszelkie ewentualne zmiany projektu przedstawionego w ofercie muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami i uzyskać akceptację właściwego przedstawiciela Dyrekcji szpitala.	TAK	

57	Wykonawca dostarczy materiały kontrolne do codziennej kontroli jakości wszystkich parametrów biochemicznych moczu wymienionych w arkuszu cenowym (nie dotyczy amylazy trzustkowej)		
58	Wykonawca dokona podłączenia wszelkich oferowanych urządzeń z poszanowaniem właściwych przepisów prawa, mając na uwadze w szczególności bezpieczeństwo i higienę pracy pracowników laboratorium. Wszelkie prace adaptacyjne wynikające z zaleceń producentów urządzeń wykona własnymi siłami.	TAK	

UWAGA:

*Zamawiający wymaga od Wykonawcy wypełnienia powyższej tabeli, udzielając odpowiedzi TAK. Wpisanie „NIE” lub niewypełnienie tabeli spowoduje odrzucenie oferty.

4B.FORMULARZ PARAMETRÓW WYMAGANYCH DLA LODÓWKI LABORATORYJNEJ DO PRZECHOWYWANIA ODCZYNNIKÓW BIOCHEMICZNYCH. STANOWI TREŚĆ OFERTY

Lp	PARAMETRY WYMAGANE DLA LODÓWKI LABORATORYJNEJ DO PRZECHOWYWANIA ODCZYNNIKÓW BIOCHEMICZNYCH	WYMAGANA ODPOWIEDŹ - TAK	PARAMETR OFEROWANY
1.	Pojemność nie mniejsza niż 350 l.	TAK	
2.	Wymuszony obieg wewnętrzny powietrza.	TAK	
3.	Drzwi zaopatrzone w zamek.	TAK	
4.	Komora wewnętrzna ze stali nierdzewnej.	TAK	
5.	Agregat hermetyczny.	TAK	
6.	Zakres temperatur wewnątrz lodówki nie mniejszy niż +2°C - +14°C.	TAK	
7.	Zewnętrzny wyświetlacz temperatury.	TAK	
8.	Automatyczne odszranianie.	TAK	
9.	Kółka do przemieszczania przytwierdzone na stałe.	TAK	
10.	Akustyczny i wizualny system alarmowy. Uszczelka magnetyczna drzwi.	TAK	
11.	Oświetlenie wewnętrzne z niezależnym wyłącznikiem.	TAK	
12.	Ażurowe półki pokryte plastikiem.	TAK	
13.	Ilość półek – min. 5.	TAK	
14.	Lodówka całkowicie sprawna, objęta gwarancją techniczną Wykonawcy przez cały okres trwania umowy. Stan techniczny potwierdzony orzeczeniem serwisu.	TAK	

UWAGA:

*Zamawiający wymaga od Wykonawcy wypełnienia powyższej tabeli, udzielając odpowiedzi TAK. Wpisanie „NIE” lub niewypełnienie tabeli spowoduje odrzucenie oferty.

4C. FORMULARZ PARAMETRÓW GRANICZNYCH DLA WIRÓWKI LABORATORYJNEJ. STANOWI TREŚĆ OFERTY

Lp	PARAMETRY GRANICZNE DLA WIRÓWKI LABORATORYJNEJ	WYMAGANA ODPOWIEDŹ	PARAMETR OFEROWANY
1.	Wirówka laboratoryjna wraz z kompletnym wyposażeniem, niezbędnym do odwirowywania materiału badanego pozyskanego od pacjentów, umożliwiającym podjęcie pracy bez konieczności zamawiania jakichkolwiek dodatkowych akcesoriów.	TAK	
2.	Napęd nie wymagający konserwacji.	TAK	

3.	Wyświetlacz cyfrowy.	TAK	
4.	Możliwość zaprogramowania min. 2 różnych programów działania.	TAK	
5.	Komora wirowania ze stali nierdzewnej.	TAK	
6.	Wirnik horyzontalny, umożliwiający wirowanie standardowych probówek zamkniętych systemów pobrań i probówek wirowniczych z PS – o pojemności 9 - 11 ml.	TAK	
7.	Prędkość maksymalna – nie mniej niż 4500 obr. / min.	TAK	
8.	Automatyczne przeliczanie RCF.	TAK	
9.	Wirnik, kubki i przystawki przystosowane do sterylizacji (co najmniej 120°C przez 20').	TAK	
10.	Zasilanie min. 220 – 230 V.	TAK	
11.	System blokowania pokrywy w trakcie pracy wirówki (automatyczne otwieranie pokrywy po zakończonym wirowaniu sygnalizowane dźwiękiem).	TAK	
12.	Układ zabezpieczający przed przypadkowym opadnięciem pokrywy.	TAK	
13.	Obudowa w kolorze jasnym.	TAK	
14.	Listwa zabezpieczająca przed nagłymi zmianami napięcia jako integralna część zestawu.	TAK	
15.	Instalacja – na koszt i siłami oferenta.	TAK	
16.	Gwarancja – przez cały okres trwania umowy na dostawę odczynników wraz z dzierżawą analizatorów. Urządzenie musi spełniać wymagania ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych.	TAK	

UWAGA:

***Zamawiający wymaga od Wykonawcy wypełnienia powyższej tabeli, udzielając odpowiedzi TAK. Wpisanie „NIE” lub niewypełnienie tabeli spowoduje odrzucenie oferty.**

Część nr 5. Testy paskowe niezbędne do wykonania około 57 000 analiz moczu z dzierżawą dwóch nowych analizatorów moczu.

5A. PARAMETRY GRANICZNE DLA ANALIZATORÓW MOCZU PODSTAWOWEGO I REZERWOWEGO.
STANOWI TREŚĆ OFERTY

l.p.	Parametry graniczne	WYMAGANA ODPOWIEDŹ	PARAMETR OFEROWANY
1	Automatyczny odczyt minimum 10 parametrów chemicznych moczu. Niezbędne parametry mierzone przez analizatory : Azotyny Białko Bilirubina Ciała ketonowe Ciężar właściwy Glukoza Krew Leukocyty pH Urobilinogen	TAK	
2.	Wydajność minimum 500 oznaczeń / godzinę.	TAK	
3.	Gotowość do pracy – 24 godziny / dobę.	TAK	
4.	Automatyczny podajnik pasków do odczytu.	TAK	
5.	Automatyczna kalibracja.	TAK	
6.	Automatyczne usuwanie wykorzystanych pasków do specjalnego pojemnika.	TAK	
7.	Automatyczne korygowanie ciężaru właściwego moczu o odczynie silnie zasadowym.	TAK	
8.	Pola reakcyjne przytwierdzone do paska bez użycia kleju.	TAK	
9.	Wyeliminowany wpływ kwasu askorbinowego na wyniki oznaczeń glukozy i leukocytów.	TAK	
10.	Wykrywanie krwinek świeżych i wyługowanych.	TAK	
11.	Wymagana czułość pól reakcyjnych : - glukoza : <i>nie mniej niż 75 mg/dl</i> , - białko : <i>nie mniej niż 15 mg/dl</i> .	TAK	
12.	Flagowanie wyników patologicznych.	TAK	
13.	Dowolność podawania jednostek (układ SI , +/- , konwencjonalne).	TAK	
14.	Pamięć minimum 1000 ostatnich wyników badań.	TAK	
15.	Pamięć wyników kontroli z ostatnich 365 dni..	TAK	
16.	Możliwość tworzenia raportów wyników wymagających weryfikacji.	TAK	
17.	Możliwość dopisywania do wydruków wyników mikroskopowej oceny osadu moczu.	TAK	
18.	obsługi aparatu w języku polskim dostarczona wraz z przedmiotem dzierżawy.	TAK	
19.	Skrócona instrukcja obsługi w języku polskim dostarczona wraz z przedmiotem dzierżawy.	TAK	
20.	Ekran dotykowy.	TAK	
21.	Funkcjonalne podłączenie do sieci komputerowej Zamawiającego.	TAK	
22.	Analizator fabrycznie nowy. Rok produkcji nie wcześniej	TAK	

	niż 2016.		
23.	Gwarancja techniczna przez cały okres trwania umowy – <i>zamawiający ponosić będzie wyłącznie koszty wyspecyfikowanych w ofercie odczynników i części zużywalnych.</i>	TAK	
24.	Czas reakcji serwisu – max. 60 min. Od chwili zgłoszenia.	TAK	
25.	Czas przystąpienia do naprawy – max. 24 godziny od chwili zgłoszenia.	TAK	
26.	Dostępność serwisu ciągła, przez cały czas trwania umowy – <i>możliwość zgłaszania awarii 24 godziny / dobę, 7 dni w tygodniu (także w dni ustawowo wolne od pracy) – podać numery kontaktowe : tel. stacjonarny, fax. , tel. komórkowy. Oferent zobowiązany będzie do aktualizowania podanych numerów w przypadku każdorazowej ich zmiany.</i>	TAK	
27.	Działania naprawcze podejmowane będą niezwłocznie bez jakichkolwiek dodatkowych warunków wstępnych.	TAK	
28.	Możliwość pracy w sieci o napięciu 220 – 230 V.	TAK	
29.	Minimalny zakres temperatur otoczenia umożliwiający bezawaryjną pracę : 18 – 30 ° C.	TAK	
30.	Zapewnienie przez dostawcę: - treningu operatorskiego dla personelu laboratorium, - szkolenia z interpretacji wyników, konserwacji zapobiegawczej i rozwiązywania drobnych problemów technicznych dla personelu laboratorium.	TAK	
31.	Wymagana potwierdzona zgodność, że zaoferowane wyroby spełniają wymagania ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych.	TAK	
32.	UPS – umożliwiający pracę przez min. 60 min., jako integralna część zestawu.	TAK	
33.	Zamawiający wymaga by oba analizatory podstawowy i wspomagający zostały podłączone przez Wykonawcę do LIS(IM) Zamawiającego (wymagane jest uzyskanie licencji na aparat od producenta wraz z podłączeniem).	TAK	
34.	Aparaty TCP/IP - jeżeli nie ma możliwości i jest złącze RS, to wykorzystanie serwera portu szeregowego moxa.	TAK	
35.	<i>Obydwa wyspecyfikowane analizatory muszą : pracować w oparciu o te same zestawy pasków diagnostycznych,</i>	TAK	
36.	<i>Obydwa wyspecyfikowane analizatory muszą : pochodzić od tego samego producenta,</i>	TAK	
37.	<i>Wykonawca zapewni Zamawiającemu udział w zewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości ze statystycznym opracowaniem wyników dla wszystkich oferowanych parametrów przez cały okres trwania umowy.</i>	TAK	
38.	<i>Paski diagnostyczne muszą pochodzić od producenta analizatorów (!).</i>	TAK	
39.	<i>Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wirówkę laboratoryjną do odwirowywania badanego materiału.</i>	TAK	

UWAGA:

*Zamawiający wymaga od Wykonawcy wypełnienia powyższej tabeli, udzielając odpowiedzi TAK. Wpisanie „NIE” lub niewypełnienie tabeli spowoduje odrzucenie oferty.

5B. FORMULARZ PARAMETRÓW GRANICZNYCH DLA WIRÓWKI LABORATORYJNEJ DO ODIROWYWANIA MOCZU. STANOWI TREŚĆ OFERTY

I.p.	Parametry graniczne dla wirówki laboratoryjnej do odwirowywania moczu	Wymagana odpowiedź	Parametr oferowany
------	---	--------------------	--------------------

1.	Wirówka laboratoryjna wraz z kompletnym wyposażeniem, niezbędnym do odwirowywania materiału badanego pozyskanego od pacjentów, umożliwiającym podjęcie pracy bez konieczności zamawiania jakichkolwiek dodatkowych akcesoriów – rok produkcji – nie wcześniej niż 2016.	TAK	
2.	Napęd nie wymagający konserwacji.	TAK	
3.	Wyświetlacz cyfrowy.	TAK	
4.	Komora wirowania ze stali nierdzewnej.	TAK	
5.	Wirnik horyzontalny, umożliwiający wirowanie standardowych probówek wirowniczych z PS – o pojemności 9 - 11 ml.	TAK	
6.	Prędkość maksymalna – nie mniej niż 4500 obr. / min.	TAK	
7.	Automatyczne przeliczanie RCF.	TAK	
8.	Wirnik, kubki i przystawki przystosowane do sterylizacji (co najmniej 120°C przez 20').	TAK	
9.	Zasilanie min. 220 – 230 V.	TAK	
10.	System blokowania pokrywy w trakcie pracy wirówki (automatyczne otwieranie pokrywy po zakończonym wirowaniu sygnalizowane dźwiękiem).	TAK	
11.	Układ zabezpieczający przed przypadkowym opadnięciem pokrywy.	TAK	
12.	Listwa zabezpieczająca przed nagłymi zmianami napięcia jako integralna część zestawu.	TAK	
13.	Instalacja – na koszt i siłami oferenta.	TAK	
14.	Gwarancja – przez cały okres trwania umowy na dostawę odczynników wraz z dzierżawą analizatorów.	TAK	
15.	Urządzenie musi spełniać wymagania ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych.	TAK	
16.	Obudowa w kolorze jasnym	TAK	

UWAGA:

***Zamawiający wymaga od Wykonawcy wypełnienia powyższej tabeli, udzielając odpowiedzi TAK. Wpisanie „NIE” lub niewypełnienie tabeli spowoduje odrzucenie oferty.**

Część nr 6. Odczynniki koagulologiczne z dzierżawą dwóch automatycznych analizatorów (podstawowego i zastępczego)

6A. FORMULARZ PARAMETRÓW WYMAGANYCH DLA ODCZYNNIKÓW I ANALIZATORÓW KOAGULOGICZNYCH (Oba analizatory muszą pracować w oparciu o takie same odczynniki). STANOWI TREŚĆ OFERTY

L.p.	PARAMETR	WARUNKI GRANICZNE ANALIZATOR PODSTAWOWY	OFEROWANY PARAMETR	WARUNKI GRANICZNE ANALIZATOR ZASTĘPCZY	OFEROWANY PARAMETR
1	Automatyczny analizator koagulologiczny bez funkcji przebijania korków.	aparat sprawny technicznie, po przeglądzie serwisowym i z gwarancją Wykonawcy umowy na cały okres jej trwania.		aparat sprawny technicznie, po przeglądzie serwisowym i z gwarancją Wykonawcy umowy na cały okres jej trwania.	
2	Rok produkcji aparatu.	nie wcześniej niż 2016		nie wcześniej niż 2016	
3	Metody badań.	wykrzepiania, chromogenna, immunologiczna		wykrzepiania, chromogenna, immunologiczna	
4	Wymóg kompatybilności analizatorów do badań koagulologicznych z probówkami z cytrynianem firmy Becton Dickinson będących w posiadaniu Zamawiającego. Taki wymóg z perspektywy art. 29 ust. 3 uPzp jest uzasadniony specyfiką przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia w inny sposób, gdyż jest już w posiadaniu probówek z cytrynianem firmy Becton Dickinson. Z kolei, aby realizacja niniejszego zamówienia publicznego przebiegła w sposób prawidłowy koniecznym jest, aby analizatory były kompatybilne z przedmiotowymi probówkami. Przy czym Zamawiający dopuszcza wszystkie analizatory przy założeniu zapewnienia kompatybilności z w/w	tak		tak	

	próbówkami				
5	Oferent zapewni udział w kontroli zewnątrzlaboratoryjnej ze statystyczną oceną wyników dla wszystkich badań wymianionych w SIWZ.	tak		tak	
6	APTT : odczynnik ciekły, gotowy do użycia.	tak		tak	
7	AT III: odczynnik(-i) ciekły(-e). Stabilność po otwarciu w temperaturze +4 - +8°C nie mniej niż 21 dni !	tak		tak	
8	AT III : objętość pojedynczego opakowania z odczynnikiem nie większa niż 5 ml.	tak		tak	
9	AT III kontrola wewnątrzlaboratoryjna : tylko na zlecenie użytkownika.	tak		tak	
10	Fibrynogen : objętość pojedynczego opakowania z odczynnikiem nie większa niż 5 ml.	tak		tak	
11	Odczynniki termostатовane na pokładzie analizatora.	tak		tak	
12	Automatyczna kontrola poziomu odczynników i próbek.	tak		tak	
13	Możliwość oznaczania próbek w trybie "pilne" w dowolnym momencie i z każdej zajmowanej pozycji.	tak		tak	
14	Czytnik kodów kreskowych dla próbek i odczynników.	tak		tak	
15	UPS - y umożliwiające pracę pod pełnym obciążeniem przez 20 min. w przypadku spadku lub zaniku napięcia jako integralna część zestawów.	tak		tak	
16	Zasilanie 220 - 230 V.	tak		tak	
17	Dwukierunkowa transmisja danych między analizatorem a LSI.	tak		tak	
18	Wydruki pojedynczych i zbiorczych wyników wraz z danymi demograficznymi pacjentów i zakresami wartości referencyjnych właściwych dla płci i wieku pacjenta - możliwość drukowania wyników poza LSI.	tak		tak	
19	Gotowość do pracy - 24 godz. / dobę.	tak		tak	
20	Instalacja, uruchomienie i	tak		tak	

	szkolenie na koszt oferenta.				
21	Zapewnienie użytkownikowi udziału w międzynarodowej kontroli jakości wszystkich badań laboratoryjnych - oferent zapewni materiały kontrolne i statystyczne opracowanie wyników.	tak		tak	
22	Serwis :				
a	Gwarancja techniczna przez cały okres trwania umowy - uwzględniająca koszty napraw, wymiany podzespołów, okresowych przeglądów serwisowych (podać terminy wszystkich przeglądów z dokładnością do 2 tygodni oraz określić ich zakres), a także inne niewymienione koszty, z wyjątkiem wyspecyfikowanych w ofercie części zużywalnych.	tak		tak	
b	Czas reakcji serwisu - max. 60 min. od chwili zgłoszenia.	tak		tak	
c	Czas przystąpienia do naprawy - max. 24 godz. od chwili zgłoszenia.	tak		tak	
d	Dostępność serwisu - ciągła, przez cały czas trwania umowy - możliwość zgłaszania awarii przez 24 godz. / dobę, 7 dni w tygodniu (także w dni ustawowo wolne od pracy) - podać numery kontaktowe: telef. stacjonarny, fax, tel. komórkowy. Oferent zobowiąże się do przedstawienia aktualnych numerów w przypadku każdorazowej ich zmiany.	tak		tak	
e	Działania naprawcze będą podejmowane niezwłocznie, bez jakichkolwiek dodatkowych warunków wstępnych.	tak		tak	
f	Instalacja, uruchomienie i szkolenie personelu laboratorium w zakresie obsługi, konserwacji, rozwiązywania drobnych problemów technicznych oraz interpretacji wyników (czułość i swoistość testów, interferencje,	tak		tak	

	zakres wartości referencyjnych) na koszt Oferenta.				
23	Wymagana potwierdzona zgodność oferowanych wyrobów z wymogami ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych.	tak		tak	
24	Pod pojęciem czas reakcji serwisu Zamawiający rozumie - kontakt telefoniczny w sprawie zgłoszenia dokonanego za pomocą telefonu, fax-u, sms, maila.	tak		tak	
25	Instrukcje obsługi w języku polskim.	tak		tak	
26	Skrócone (stanowiskowe) instrukcje obsługi w języku polskim.	tak		tak	
27	Modem serwisowy z możliwością połączenia on-line z serwisem technicznym Wykonawcy.	tak		tak	
28	Zamawiający wymaga by oba analizatory podstawowy i wspomagający zostały podłączone przez Wykonawcę do LIS(IM) Zamawiającego (wymagane jest uzyskanie licencji na aparat od producenta wraz z podłączeniem).	tak		tak	
29	Aparaty TCP/IP - jeżeli nie ma możliwości i jest złącze RS, to wykorzystanie serwera portu szeregowego moxa.	tak		tak	
30	Wykonawca dostarczy w ramach umowy lodówkę laboratoryjną do przechowywania zakupionych odczynników zgodnie z załączoną specyfikacją Zamawiającego.	tak		XXXXXXXXXXXXXX	

UWAGA:

***Zamawiający wymaga od Wykonawcy wypełnienia powyższej tabeli, udzielając odpowiedzi TAK. Wpisanie „NIE” lub niewypełnienie tabeli spowoduje odrzucenie oferty.**

6B. FORMULARZ PARAMETRÓW WYMAGANYCH DLA LODÓWKI LABORATORYJNEJ DO PRZECHOWYWANIA ODCZYNNIKÓW STANOWI TREŚĆ OFERTY

l.p.	PARAMETRY WYMAGANE DLA LODÓWKI LABORATORYJNEJ DO PRZECHOWYWANIA ODCZYNNIKÓW	Wymagana odpowiedź	Parametr oferowany
1.	Pojemność nie mniejsza niż 350 l.	TAK	
2.	Wymuszony obieg wewnętrzny powietrza.	TAK	
3.	Drzwi ze szkła termicznego zaopatrzone w zamek.	TAK	
4.	Komora wewnętrzna ze stali nierdzewnej.	TAK	
5.	Agregat hermetyczny.	TAK	
6.	Zakres temperatur wewnątrz lodówki nie mniejszy niż +2°C- +14°C.	TAK	
7.	Zewnętrzny wyświetlacz temperatury.	TAK	
8.	Automatyczne odszranianie.	TAK	
9.	Kółka do przemieszczania przytwierdzone na stałe.	TAK	
10.	Akustyczny i wizualny system alarmowy.	TAK	
11.	Uszczelka magnetyczna drzwi.	TAK	
12.	Oświetlenie wewnętrzne z niezależnym wyłącznikiem.	TAK	
13.	Ażurowe półki pokryte plastikiem.	TAK	
14.	Ilość półek-min. 5 min.	TAK	
15.	Lodówka całkowicie sprawna, objęta gwarancją techniczną Wykonawcy przez cały okres trwania umowy.	TAK	

UWAGA:

***Zamawiający wymaga od Wykonawcy wypełnienia powyższej tabeli, udzielając odpowiedzi TAK. Wpisanie „NIE” lub niewypełnienie tabeli spowoduje odrzucenie oferty.**

Część nr 7. Odczynniki i akcesoria niezbędne do wykonania 6864 rozdziałów elektroforetycznych wraz z dzierżawą zautomatyzowanego systemu do elektroforezy na żelach agarozowych.

FORMULARZ PARAMETRÓW OGÓLNYCH ORAZ PARAMETRÓW GRANICZNYCH ZAUTOMATYZOWANEGO SYSTEMU DO ELEKTROFOREZY NA ŻELACH AGAROWYCH. STANOWI TREŚĆ OFERTY

A. WARUNKI OGÓLNE

WARUNKI OGÓLNE	
Zamawiający dopuszcza sprzęt używany objęty pełną gwarancją techniczno- serwisową Oferenta	
Parametr wymagany	Parametr oferowany*
1. Wszystkie oferowane systemy muszą być wyprodukowane nie wcześniej niż w 2016 r. , wyposażone w zewnętrzny UPS. Wymagana potwierdzona zgodność oferowanych wyrobów z wymogami ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych.	
2. Instrukcja obsługi i skrócona instrukcja obsługi w języku polskim dostarczona wraz z przedmiotem dzierżawy.	
3. Wszystkie oferowane odczynniki, kalibratory i materiały kontrolne muszą pochodzić od jednego Producenta	
4. Oferowane urządzenie musi być kompletne i gotowe do użytku bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.	

B. WARUNKI GRANICZNE

WARUNKI GRANICZNE (niespełnienie których powoduje automatyczne odrzucenie oferty) DLA SYSTEMU DO PRZEPROWADZANIA ELEKTROFOREZY NA ŻELU AGAROWYM		
Lp.	Parametr wymagany	Parametr oferowany*
1	Rozdział na płytkach z żelem agarozowym.	
2	System działający automatycznie: aplikacja próbki na żel, rozdział, utrwalanie, barwienie, odbarwianie, suszenie.	
3	Możliwość wykonywania następujących oznaczeń: - rozdział białek surowicy krwi (6 600 w ciągu 36 m-cy), - detekcja białek monoklonalnych surowicy i moczu (264 w ciągu 36-cy),	
4	Objętość analizowanej próbki – nie większa niż 10 µl.	
5	Możliwość pracy w oparciu o materiał natywny (surowica, moczu).	
6	Automatyczna kontrola temperatury procesów.	
7	Programowanie procesów rozdziału.	

8	Odczynniki przeznaczone do systemu powinny być dedykowane do jednego typu oznaczenia.	
9	Wszystkie odczynniki podstawowe i dodatkowe nie mogą zawierać substancji takich jak: kwas octowy, metanol. Fakt ten musi być potwierdzony w karcie substancji niebezpiecznych Producenta.	
10	Możliwość równoczesnego rozdzielenia minimum 25 próbek	
11	Rozdział białek surowicy krwi na 6 frakcji w tym beta-1 i beta-2.	
WARUNKI GRANICZNE (niespełnienie których powoduje automatyczne odrzucenie oferty) DLA SYSTEMU DO SKANOWANIA I OBRÓBKII OBRAZÓW ELEKTROFORETYCZNYCH		
Lp.	Parametr wymagany	Parametr oferowany*
1	Sterowanie urządzeniem skanującym za pośrednictwem komputera zewnętrznego.	
2	Automatyczne skanowanie całej płytki. Czas skanowania 1 płytki – poniżej 2 min.	
3	Rodzaj preparatu: podłoże (żel) przezroczyste.	
4	Całkowity czas wykonania 25 rozdzieleń elektroforetycznych- poniżej 60 minut.	
5	Prezentacja wyników za pomocą: wykresu, obrazu zeskanowanego, stężenia frakcji / wartości procentowe, stosunek albumin / globulin.	
6	Możliwość wprowadzania modyfikacji wykresu (wycinania frakcji).	
7	Możliwość obliczania ilości białka z zaznaczonego fragmentu krzywej.	
8	Możliwość tworzenia bazy danych wyników.	
9	Możliwość 5x powiększenia wykresu.	
10	Możliwość nakładania wykresów (aktualny i archiwalny lub kontrolny).	
11	Kontrola jakości w oparciu o surowice kontrolne – średnia, odchylenie standardowe, CV (oferent dostarczał będzie sukcesywnie wraz z odczynnikami surowice kontrolne N i P – kontrola na 2 poziomach do każdego rozdzielania).	
12	Możliwość wyodrębnienia i oznaczenia nietypowej frakcji.	
13	Informacje zawarte w liście roboczej: dane demograficzne pacjenta + stężenie białka całkowitego. Aparat musi mieć dostępną funkcję porównywania rozdzieleń tego samego pacjenta.	
14	Możliwość wprowadzania informacji do listy roboczej przed lub po odczycie.	
15	Wielkość listy roboczej – minimum 25 próbek.	

16	Archiwizacja w bazie danych wyników i wykresów łącznie z immunofiksacją.	
17	Zewnętrzna drukarka laserowa – jako alternatywa dla wydruków w LSI,	
18	Zamawiający wymaga by oba analizatory podstawowy i wspomagający zostały podłączone przez Wykonawcę do LIS (IM) Zamawiającego (wymagane jest uzyskanie licencji na aparat od producenta wraz z podłączeniem).	
WARUNKI GRANICZNE DLA SERWISU ORAZ SZKOLENIA PERSONELU		
Lp.	Parametr wymagany	Parametr oferowany*
1	Gwarancja techniczna przez cały okres trwania umowy – uwzględniająca koszty napraw, wymiany podzespołów, okresowych przeglądów serwisowych, itp. Oferent przedstawi harmonogram czynności serwisowych przewidzianych na cały okres trwania umowy.	
2	Czas reakcji serwisu – niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia	
3	Czas przystąpienia do naprawy – max. do godz. 12:00 pierwszego dnia roboczego od chwili zgłoszenia.	
4	Dostępność serwisu- przez cały czas trwania umowy- możliwość zgłaszania awarii za pomocą fax-u, maila, telefonu/ SMS 24 godziny/ dobę 7 dni w tygodniu.	
7	Działania naprawcze będą podejmowane niezwłocznie bez jakichkolwiek dodatkowych warunków wstępnych.	
8	Instalacja, uruchomienie i szkolenie personelu (10 osób w pełnym zakresie niezbędnym do wykonywania badań i czynności konserwacyjnych przewidzianych przez Producenta-certyfikaty)	

* Wypełnia Wykonawca. Należy podać dokładne parametry asortymentu, w wymaganym zakresie.

UWAGA:

***Zamawiający wymaga od Wykonawcy wypełnienia powyższej tabeli, udzielając odpowiedzi TAK. Wpisanie „NIE” lub niewypełnienie tabeli spowoduje odrzucenie oferty.**

Część 8. Przeciwciała do badań immunohistochemicznych

**FORMULARZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I FUNKcjONALNYCH APARATU DO IMMUNOHISTOCHEMII.
STANOWI TREŚĆ OFERTY**

Lp.	Parametry techniczne i funkcjonalne	Wymagania graniczne (wpisać TAK/NIE)*	Parametr oferowany (jeżeli dotyczy)*
1	2	3	4
I	Wymogi ogólne		
1.	Producent/kraj pochodzenia		
2.	Typ urządzenia		
3.	Świadectwo zgodności CE – dostarczone z aparatem		
4.	Zgłoszenie do rejestru wyrobów medycznych – dostarczone z aparatem		
5.	Paszport techniczny dostarczony na instalację aparatu wraz z kartą gwarancyjną		
6.	Spełnienie wymogów obowiązującego prawa w tym ustawy o wyrobach medycznych		
7.	Urządzenie nowe lub używane z gwarancją		
II	Wymogi szczegółowe		
8.	W pełni automatyczny aparat do immunohistochemicznego barwienia preparatów wykonanych ze: skrawków parafinowych, mrozków, rozmazów, cytospinów.		
9.	Aparat wykonujący wszystkie etapy barwienia immunohistochemicznego od deparafinizacji do właściwego barwienia na pokładzie jednego aparatu.		
10.	Aparat posiadający do 20 miejsc na barwione preparaty, z niezależnym sterowaniem temperaturą dla każdej pozycji.		
11.	Odczynniki barwiące wprowadzane na pokład za pomocą barkodów lub chipów.		
12.	Identyfikacja preparatów za pomocą kodów kreskowych lub chipów.		
13.	Możliwość umieszczenia na pokładzie aparatu minimum dwóch, różnych zestawów barwiących,		
14.	Aparat zabezpieczający tkankę przed wysychaniem na każdym etapie barwienia bez konieczności stosowania dodatkowych nakładek na szkiełka.		
15.	Aparat wyposażony w opcję zaprogramowania barwienia „na noc”.		
16.	Możliwość zdalnej obsługi oraz serwisowania przez internet lub linie telefoniczną		
17.	Aparat z otwartym systemem, dającym możliwość wyboru własnego rodzaju przeciwciał używanych do barwienia.		
18.	Aparat pozwalający na oznaczenie co najmniej 13 różnych przeciwciał w jednym cyklu pracy.		
19.	Aparat stosujący bezksylenową technikę przeprowadzania preparatów.		
20.	Aparat posiadający niezbędne certyfikaty do diagnostyki pacjenta CE i IVD.		

21.	Aparat powinien zawierać wyposażenie dodatkowe: zestaw komputerowy z drukarką z oprogramowaniem zapewniającym zoptymalizowane protokoły barwienia oraz UPS podtrzymujący pracę aparatu (w razie awarii prądu) umożliwiający dokończenie procesu barwienia.		
22.	Naprawy i konserwacja sprzętu na koszt producenta przez okres trwania umowy.		
23.	Szkolenie personelu z zakresu obsługi i użytkowania aparatu w miejscu instalacji aparatu.		
24.	Wsparcie merytoryczne w trakcie trwania umowy, w zakresie obsługi aparatu i wprowadzania wystandaryzowanych protokołów barwień na życzenie klienta.		
III	Gwarancja		
25.	Okres gwarancji przez czas trwania umowy. Gwarancja obejmuje wady konstrukcyjne i w wykonawstwie.		
26.	Czas przystąpienia do naprawy od zgłoszenia awarii max. 48 godziny (dni robocze).		
27.	Maksymalny czas usunięcia awarii od momentu zgłoszenia 5 dni roboczych.		
28.	Wszelkie koszty (transport, dojazd itp.) związane z naprawami w okresie gwarancji ponosi wykonawca.		
29.	Bezpłatne przeglądy, konserwacja i aktualizacja oprogramowania wg zaleceń producenta w okresie gwarancji.		
IV	Wymagania dodatkowe		
30.	Instrukcje obsługi w jęz. Polskim – dostarczone z aparatem.		
31.	Oryginalna instrukcja obsługi w j. angielskim (nie dotyczy urządzeń wyprodukowanych w Polsce) – dostarczone z aparatem.		
32.	Dokumentacja serwisowa i techniczna – dostarczone z aparatem.		
33.	Oryginalny prospekt producenta w języku polskim.		
V	Szkolenia		
34.	Szkolenie personelu medycznego w zakresie obsługi potwierdzone stosownym zaświadczeniem (certyfikatem); pierwsze szkolenie przy uruchomieniu, kolejne na życzenie Zamawiającego w okresie do roku od uruchomienia.		
35.	Szkolenie personelu technicznego w zakresie: budowa i kontrola systemu, diagnostyka uszkodzeń w zakresie podstawowym.		

UWAGA:

***Zamawiający wymaga od Wykonawcy wypełnienia powyższej tabeli, udzielając odpowiedzi TAK lub NIE w kolumnie 3 oraz podać dopuszczalne parametry oferowane w kolumnie 4. Wpisanie „NIE” lub niewypełnienie tabeli spowoduje odrzucenie oferty (dotyczy kolumny 3 i 4).**

Część nr 2. Odczynniki niezbędne do wykonywania około 51 000 oznaczeń parametrów krytycznych wraz z dzierżawą dwóch nowych automatycznych analizatorów parametrów krytycznych przez okres 36 miesięcy.

PARAMETRY OCENIANE DLA ANALIZATORÓW PARAMETRÓW KRYTYCZNYCH
DOKUMENT. STANOWI TREŚĆ OFERTY

L.p.	Parametry oceniane dla analizatorów parametrów krytycznych	Punktacja		Odpowiedź Wykonawcy
1	Analizatory, odczynniki, materiały kalibracyjne od tego samego Producenta.	<i>tak - 2 pkt.</i>	<i>nie - 0 pkt.</i>	
2	Możliwość wykonywania badań z mikropróbek materiału pobranego od noworodków.	<i>tak- 6 pkt.</i>	<i>nie- 0 pkt.</i>	
3	Minimalna objętość próbki niezbędna do wykonania oznaczenia całego wyspecyfikowanego panelu parametrów.	<i>najmniejsza 4 pkt.</i>	<i>pozostałe 0 pkt.</i>	
4	Minimalna objętość próbki niezbędna do wykonania gazometrii, Ca++, LAC.	<i>najmniejsza 4 pkt.</i>	<i>pozostałe 0 pkt.</i>	
5	Minimalna objętość próbki niezbędna do wykonania oksymetrii.	<i>najmniejsza 4 pkt.</i>	<i>pozostałe 0 pkt.</i>	
6	Analizatory, odczynniki, materiały kalibracyjne i kontrolne dostarczane przez Oferenta.	<i>tak - 2 pkt.</i>	<i>nie - 0 pkt.</i>	
7	Elektrody pomiarowe nie wymagające czynności obsługowych, np. wymiany membran.	<i>tak - 4pkt.</i>	<i>nie - 0 pkt.</i>	
8	Odczynniki gotowe do użycia bez przygotowania wstępnego np. mieszania dwóch lub więcej składników .	<i>tak - 4 pkt.</i>	<i>nie - 0 pkt.</i>	
9	Opakowania z odczynnikiem jednoznacznie identyfikowalne, także za pomocą kodów kreskowych.	<i>tak - 2 pkt.</i>	<i>nie - 0 pkt.</i>	
10	Kapilary, zatyczki, adaptery, itp. wykonane z tworzywa sztucznego.	<i>tak- 4 pkt.</i>	<i>nie- 0 pkt.</i>	
11	Kalibracja bez konieczności używania zewnętrznych butli z gazami kalibracyjnymi. Pod pojęciem "zewnętrzne butle" Zamawiający rozumie butle z gazami kalibracyjnymi połączone giętkimi węzami z analizatorem.	<i>tak - 4 pkt.</i>	<i>nie - 0 pkt.</i>	
12	Możliwość przerywania kalibracji w celu wykonania badania w trybie cito.	<i>tak - 4 pkt.</i>	<i>nie- 0 pkt.</i>	
13	Kontrola oznaczanych parametrów na minimum 3 poziomach.	<i>tak - 2 pkt.</i>	<i>nie - 0 pkt.</i>	
14	Materiały kontrolne płynne, tej samej serii przez min. 12 m-cy.	<i>tak- 4 pkt.</i>	<i>nie - 0 pkt.</i>	
15	Przydatność czujników pomiarowych na pokładzie analizatora - podać w tygodniach.	xxxxx	xxxxx	

a	pH	<i>najdłuższy</i> 2 <i>pkt.</i>	<i>pozostałe</i> 0 <i>pkt.</i>	
b	pCO ₂	<i>najdłuższy</i> 2 <i>pkt.</i>	<i>pozostałe</i> 0 <i>pkt.</i>	
c	pO ₂	<i>najdłuższy</i> 2 <i>pkt.</i>	<i>pozostałe</i> 0 <i>pkt.</i>	
d	Na ⁺	<i>najdłuższy</i> 2 <i>pkt.</i>	<i>pozostałe</i> 0 <i>pkt.</i>	
e	K ⁺	<i>najdłuższy</i> 2 <i>pkt.</i>	<i>pozostałe</i> 0 <i>pkt.</i>	
f	Cl ⁻	<i>najdłuższy</i> 2 <i>pkt.</i>	<i>pozostałe</i> 0 <i>pkt.</i>	
g	Ca ⁺⁺	<i>najdłuższy</i> 2 <i>pkt.</i>	<i>pozostałe</i> 0 <i>pkt.</i>	
h	Glukoza	<i>najdłuższy</i> 2 <i>pkt.</i>	<i>pozostałe</i> 0 <i>pkt.</i>	
i	Mleczany	<i>najdłuższy</i> 2 <i>pkt.</i>	<i>pozostałe</i> 0 <i>pkt.</i>	
j	Kreatynina	<i>najdłuższy</i> 2 <i>pkt.</i>	<i>pozostałe</i> 0 <i>pkt.</i>	
k	Mocznik	<i>najdłuższy</i> 2 <i>pkt.</i>	<i>pozostałe</i> 0 <i>pkt.</i>	
16	Wydajność analizatora dla całego panelu badań w przeliczeniu na 1 godzinę.	<i>największa</i> 2 <i>pkt.</i>	<i>pozostałe</i> 0 <i>pkt.</i>	
17	System dystrybucji towarów oparty o magazyny zlokalizowane na terytorium Polski.	Tak – 5 pkt	Nie- 0 pkt	

Część nr 3. Odczynniki hematologiczne niezbędne do wykonania około 220 000 oznaczeń morfologii przez okres 36 miesięcy z dzierżawą dwóch minimum 24-parametrowych parametrów analizatorów hematologicznych różnicujących populację krwinek białych (WBC) na 5 populacji (5-diff)- CBC+WBC-5-DIFF i wyposażenia dodatkowego pracowni hematologicznej.

PARAMETRY OCENIANE DLA ODCZYNNIKÓW I AUTOMATYCZNYCH ANALIZATORÓW HEMATOLOGICZNYCH
DOKUMENT. STANOWI TREŚĆ OFERTY

I.p.	PARAMETRY OCENIANE DLA ODCZYNNIKÓW I AUTOMATYCZNYCH ANALIZATORÓW HEMATOLOGICZNYCH	TAK/NIE	ODPOWIEDŹ WYKONAWCY
1	Funkcja STAT umożliwiająca natychmiastową analizę próbek ze wskazań nagłych.	tak - 5 pkt., nie - 0 pkt.	
2	Możliwość wykonywania badań z mikropróbek materiału pobranego od noworodków.	tak - 5 pkt., nie - 0 pkt.	
3	Możliwość analizowania próbek leukopenicznych.	tak - 5 pkt., nie - 0 pkt	
4	Możliwość pełnej wymiany odczynników między analizatorami w celu wykonania oznaczeń CBC+5DIFF (pełna kompatybilność w tym zakresie).	tak - 5 pkt., nie - 0 pkt	
5	Liniowość dla RBC x10 ⁶ /μl	największa – 5 pkt, pozostałe- 0 pkt	
6	Liniowość dla HGB g/dl	największa -5 pkt pozostałe- 0 pkt	
7	Liniowość dla HCT %	największa -5 pkt pozostałe- 0 pkt	
8	System dystrybucji towarów oparty o magazyny zlokalizowane na terytorium Polski.	Tak- 5 pkt Nie- 0 pkt	

Część nr 4. Odczynniki immunochemiczne i biochemiczne z dzierżawą dwóch funkcjonalnie zintegrowanych automatycznych systemów diagnostycznych (podstawowego i wspomagającego) oraz dostawa szybkich testów diagnostycznych przez okres 36 miesięcy

DOKUMENT STANOWI TREŚĆ OFERTY

**PARAMETRY OCENIANE FUNKCJONALNIE ZINTEGROWANYCH SYSTEMÓW BIOCHEMICZNO-
IMMUNOCHEMICZNYCH**

l.p.	Parametry oceniane funkcjonalnie zintegrowanych systemów biochemiczno-immunochemicznych.	Punktacja	Odpowiedź Wykonawcy	Parametry oferowane- opis
1	Czas (<i>min.</i>) jaki upływa pomiędzy wstawieniem próbki do analizatora a uzyskaniem wyników dla zestawu badań : HBsAg, anty-HCV, glukoza, mocznik, kreatynina, Na+, K+, Cl-, wapń, fosfor, albuminy, ALP, CRP <i>wysokoczułe</i> , alkohol etylowy (<i>tryb pilny dla próbki</i>).	najkrótszy - 5 pkt. pozostałe- 0 pkt		
2	Czas jaki upływa pomiędzy wstawieniem (w <i>trybie pilnym</i>) próbki pierwotnej do analizatora a uzyskaniem wyniku troponiny wysokoczułej w osoczu/surowicy < 12 min.	tak - 10 pkt. ; nie - 0 pkt.		
3	Czas jaki upływa pomiędzy wstawieniem próbki pierwotnej (w <i>trybie pilnym</i>) do analizatora a uzyskaniem wyniku stężenia glukozy w osoczu/surowicy i hemolizacie < 12 min.	tak - 5 pkt. ; nie - 0 pkt.		
4	Czas jaki upływa pomiędzy wstawieniem (w <i>trybie pilnym</i>) próbki pierwotnej do analizatora a uzyskaniem wyniku BNP lub pro-BNP w osoczu/surowicy < 12 min.	tak - 5 pkt. ; nie - 0 pkt.		
5	Czas (<i>min.</i>) jaki upływa pomiędzy wstawieniem próbki do analizatora a uzyskaniem wyniku Prokalcytoniny (<i>tryb pilny dla próbki</i>).	najkrótszy - 5 pkt. pozostałe- 0 pkt		
6	Czas (<i>min.</i>) jaki upływa pomiędzy wstawieniem próbki do analizatora a uzyskaniem wyniku Mioglobiny (<i>tryb pilny dla próbki</i>).	najkrótszy - 5 pkt. pozostałe- 0 pkt		
7	Czas (<i>min.</i>) jaki upływa pomiędzy wstawieniem próbki do analizatora a uzyskaniem wyniku HCG-beta (<i>tryb pilny dla próbki</i>).	najkrótszy - 5 pkt. pozostałe- 0 pkt		
8	Ilość pozycji dostępnych jednocześnie dla próbek badanych w systemie.	największa - 2 pkt. pozostałe- 0 pkt		
9	Liczba inżynierów serwisu przewidziana do technicznego zabezpieczenia umowy.	największa - 2 pkt.		

10	łączna ilość pozycji odczynnikowych dostępnych na pokładzie jednego systemu.	największa - 2 pkt. pozostałe- 0 pkt		
11	Średnia wydajność (z ISE) modułu biochemicznego. Ilość badań / godzinę. Oznaczanie Na+, K+, Cl- liczone jako 1 badanie.	największa - 5 pkt. pozostałe- 0 pkt		
12	Średnia wydajność modułu immunochemicznego. Ilość badań / godzinę.	największa - 5 pkt. pozostałe- 0 pkt		
13	Czas (min.) przewidziany przez Producenta urządzeń na wszystkie czynności konserwacyjne, które musi wykonywać personel użytkujący z uwzględnieniem czasu jaki jest na nie przewidziany.	najkrótszy - 5 pkt. pozostałe- 0 pkt		
14	Ilość parametrów jednocześnie dostępnych do oznaczania w module immunochemicznym.	największy - 2 pkt. pozostałe- 0 pkt		
15	Powierzchnia (m ²) zajmowana przez stację uzdatniania wody.	najmniejsza - 2 pkt. pozostałe- 0 pkt		
16	Automatyczna internetowa aktualizacja bazy danych analizatora dotycząca aplikacji, metodyki oznaczeń i kontroli.	tak-2 pkt. ; nie-0 pkt.		
17	Wieloparametrowy materiał kontrolny producenta dla oceny dokładności oznaczeń hormonów tarczycy.	tak-2 pkt. ; nie-0 pkt.		
18	Wartości referencyjne producenta dla TSH, FT4, FT3, anty-TG, anty-TPO dla noworodków, dzieci i kobiet ciężarnych.	tak-2 pkt. ; nie-0 pkt.		
19	Wieloparametrowy materiał kontrolny producenta dla oceny dokładności oznaczeń markerów nowotworowych.	tak-2 pkt. ; nie-0 pkt.		
20	Test do oznaczania β -HCG posiadający oficjalne wskazania producenta do monitorowania ciąży oraz diagnostyki i monitorowania nowotworów i chorób trofoblastu potwierdzone ulotką wykonawczą testu.	tak-5 pkt. ; nie-0 pkt.		
21	Test o szerokim zakresie, którego zakres dla próbki bez rozcieńczenia będzie wynosił co najmniej 0,3 – 350 mg/l.	tak-5 pkt. ; nie-0 pkt.		
22	Pipetowanie próbki przed odczynnikami. Zatrzymanie dystrybucji odczynnika w przypadku błędnej aspiracji próbki	tak-5 pkt. ; nie-0 pkt.		
23	System dystrybucji towarów oparty o magazyny zlokalizowane na terytorium Polski.	Tak- 5 pkt Nie- 0 pkt		

Część nr 6. Odczynniki koagulologiczne z dzierżawą dwóch automatycznych analizatorów (podstawowego i zastępczego)

**PARAMETRY OCENY JAKOŚCI ODCZYNNIKÓW I ANALIZATORÓW KOAGULOLOGICZNYCH
DOKUMENT STANOWI TREŚĆ OFERTY**

L.P.	PARAMETR OCENIANY	OCENA	ODPOWIEDŹ WYKONAWCY	OFEROWANY PARAMETR
1	Średnia wydajność aparatu podstawowego bez funkcji przebijania korków probówek zamkniętych systemów pobrań, dla jednoczesnych oznaczeń PT, APTT, Fibrynogenu, D-dimerów (ilość testów / godzinę).	największa - 4 pkt, pozostałe- 0 pkt		
2	Średnia wydajność aparatu zastępczego bez funkcji przebijania korków probówek zamkniętych systemów pobrań, dla jednoczesnych oznaczeń PT, APTT, Fibrynogenu, D-dimerów nie mniejsza niż 30 testów/ godzinę.	tak - 4 pkt; nie - 0 pkt.		
3	Parametry dotyczące obu aparatów :			
4	Możliwość wykonywania badań z mikropróbek materiału pobranego od noworodków (o obj. materiału < 0,6 ml) polegająca na zmniejszaniu objętości materiału badanego i odczynnika niezbędnych do wykonania badania.	tak - 6 pkt; nie - 0 pkt.		
5	Płyn myjący przechowywany w aparacie.	tak - 2 pkt; nie - 0 pkt.		
6	Temperatura na pokładzie odczynnikowym nie wyższa niż 18°C	tak - 4 pkt; nie - 0 pkt.		
7	Metoda wykrzepiania umożliwiająca wykonywanie pomiarów w osoczach lipemicznych !	tak - 4 pkt; nie - 0 pkt.		
8	Podgrzewanie odczynników bezpośrednio przed dodaniem do kuwety pomiarowej.	tak - 2 pkt; nie - 0 pkt.		
9	Oddzielne sondy : próbkowa i odczynnikowa.	tak - 4 pkt; nie - 0 pkt.		
10	Automatyczne rozieńczenie materiału i powtarzanie oznaczeń w przypadku wyników będących poza liniowością metody.	tak - 2 pkt; nie - 0 pkt.		
11	Możliwość przeprogramowywania priorytetu próbki (z rutynowej na pilną) w trakcie pracy analizatora.	tak - 2 pkt; nie - 0 pkt.		
12	Ilość kanałów pomiarowych.	największa - 2 pkt pozostałe- 0 pkt		
13	Ilość miejsc próbkowych w analizatorze.	największa - 2 pkt pozostałe- 0 pkt		
14	Aparat pracujący w oparciu o	tak - 4 pkt; nie - 0		

	pojedyncze (!) kuwety pomiarowe.	pkt.		
15	Ilość kuwet dostępnych w analizatorze.	największa - 2 pkt pozostałe- 0 pkt		
16	Informacja o odczynnikach zawarta w kodach kreskowych - <i>prekalibrowane odczynniki</i> .	tak - 2 pkt; nie - 0 pkt.		
17	FDP - liniowość testu bez rozcieńczenia	największa - 4 pkt pozostałe- 0 pkt		
18	Odczynnik do oznaczania D-Dimerów płynny, gotowy do użycia o <i>stabilności na pokładzie analizatora nie mniejszej niż 14 dni.</i>	tak - 2 pkt; nie - 0 pkt.		
19	D-Dimery : liniowość testu bez rozcieńczenia ($\mu\text{g} / \text{ml}$).	największa - 4 pkt pozostałe- 0 pkt		
20	Czas jaki potrzebny jest od chwili wstawienia próbki na pokład analizatora do chwili uzyskania pierwszego wyniku D-Dimerów (<i>bez rozcieńczenia</i>).	najkrótszy - 4 pkt. pozostałe- 0 pkt		
21	Odczynnik do oznaczania APTT : <i>stabilność na pokładzie analizatora.</i>	największa - 4 pkt pozostałe- 0 pkt		
22	Fibrynogen : odczynnik ciekły, gotowy do użycia.	tak - 2 pkt; nie - 0 pkt.		
23	Fibrynogen : stabilność odczynnika <i>na pokładzie analizatora.</i>	największa - 4 pkt pozostałe- 0 pkt		
24	Fibrynogen : liniowość testu <i>bez rozcieńczenia</i> (mg/dl).	największa - 4 pkt pozostałe- 0 pkt		
25	Odczynnik do PT w oparciu o rekombinowaną ludzką tromboplastynę (<i>ISI ok. 1, +/-0,1</i>), <i>stabilność na pokładzie analizatora nie mniejsza niż 5 dni.</i>	tak - 2 pkt; nie - 0 pkt.		
26	Graficzne prezentowanie krzywych kalibracyjnych i wyników kontroli jakości.	tak - 2 pkt; nie - 0 pkt.		
27	Automatyczna kontrola jakości po upływie określonego czasu.	tak - 2 pkt; nie - 0 pkt.		
28	System dystrybucji towarów oparty o magazyny zlokalizowane na terytorium Polski.	Tak- 5 pkt Nie- 0 pkt		

Program Zewnętrznlaboratoryjnej Kontroli Jakości

Część nr 1. Barwniki hematologiczne

Lp.	Numer porządkowy etapu	Parametry kontrolowane	Termin nadesłania materiałów kontrolnych*	Termin opracowania i przesłania wyników*
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

Program realizowany będzie przez:
.....**

* Należy podać termin w formacie „do dnia dd/mm/rrrr”.

** Należy podać nazwę (firmę), adres, dane kontaktowe.

Program Zewnętrznlaboratoryjnej Kontroli Jakości

Część nr 3. Odczynniki hematologiczne niezbędne do wykonania około 220 000 oznaczeń morfologii przez okres 36 miesięcy z dzierżawą dwóch minimum 24-parametrowych parametrów analizatorów hematologicznych różnicujących populację krwinek białych (WBC) na 5 populacji (5-diff)- CBC+WBC-5-DIFF i wyposażenia dodatkowego pracowni hematologicznej.

Lp.	Numer porządkowy etapu	Parametry kontrolowane	Termin nadesłania materiałów kontrolnych*	Termin opracowania i przesłania wyników*
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

Program realizowany będzie przez:
.....
.....**

* Należy podać termin w formacie „do dnia dd/mm/rrrr”.

** Należy podać nazwę (firmę), adres, dane kontaktowe.

Program Zewnętrznlaboratoryjnej Kontroli Jakości

Część 4. Odczynniki immunochemiczne i biochemiczne z dzierżawą dwóch fabrycznie nowych funkcjonalnie zintegrowanych automatycznych systemów diagnostycznych (podstawowego i wspomagającego) oraz dostawa szybkich testów diagnostycznych przez okres 36 miesięcy.

Lp.	Parametry kontrolowane
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

Program realizowany będzie przez:
.....
.....**

* Należy podać termin w formacie „do dnia dd/mm/rrrr”.
** Należy podać nazwę (firmę), adres, dane kontaktowe.

Program Zewnętrznlaboratoryjnej Kontroli Jakości

Część nr 5. Testy paskowe niezbędne do wykonania około 57 000 analiz moczu z dzierżawą dwóch nowych analizatorów moczu.

Lp.	Parametry kontrolowane
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

Program realizowany będzie przez:

.....
.....**

* Należy podać termin w formacie „do dnia dd/mm/rrrr”.

** Należy podać nazwę (firmę), adres, dane kontaktowe.

Program Zewnętrznlaboratoryjnej Kontroli Jakości

Część nr 6. Odczynniki koagulologiczne z dzierżawą dwóch automatycznych analizatorów (podstawowego i zastępczego)

Lp.	Numer porządkowy etapu	Parametry kontrolowane	Termin nadesłania materiałów kontrolnych*	Termin opracowania i przesłania wyników*
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

Program realizowany będzie przez:

.....
.....**

* Należy podać termin w formacie „do dnia dd/mm/rrrr”.

** Należy podać nazwę (firmę), adres, dane kontaktowe.

Program Zewnętrznej Kontrolacji Jakości

Część nr 7. Odczynniki i akcesoria niezbędne do wykonania 6864 rozdziałów elektroforetycznych wraz z dzierżawą zautomatyzowanego systemu do elektroforezy na żelach agarozowych.

Lp.	Numer porządkowy etapu	Parametry kontrolowane	Termin nadesłania materiałów kontrolnych*	Termin opracowania i przesłania wyników*
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

Program realizowany będzie przez:

.....
.....**

- * Należy podać termin w formacie „do dnia dd/mm/rrrr”.
- ** Należy podać nazwę (firmę), adres, dane kontaktowe.