

Częstochowa, dn. 02.08.2017 r.

Zamawiający:
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
im. Najświętszej Maryi Panny
ul. Bialska 104/118
42-200 Częstochowa

WSZYSCY WYKONAWCY

dotyczący postępowania przetargowego pn.:

DOSTAWA ODCZYNNIKÓW SEROLOGICZNYCH WRAZ Z DZIERŻAWĄ AUTOMATYCZNEGO ANALIZATORA SEROLOGICZNEGO, KOMPATYBILNYCH Z APARATURĄ DO METODY MANUALNEJ

Znak sprawy: DAZ.26.072.2017

L.dz. 2027/17

WYJAŚNIENIA nr 1 TREŚCI SIWZ

W związku z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164, dalej ustawa PZP), Zamawiający udziela wyjaśnień na pytania wniesione przez Wykonawców do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia /dalej SIWZ/ w przedmiotowym postępowaniu.

Pytanie 1

Prosimy o potwierdzenie czy Zamawiający oczekuje dostaw sukcesywnych (w normalnym trybie) wg załączonego do oferty / dostarczanego raz w roku harmonogramu dostaw, średnio raz na miesiąc, który uwzględni cykl produkcyjny oferowanych wyrobów?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza harmonogram dostaw raz w miesiącu.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści termin załatwienia reklamacji wynoszący 14 dni, co podyktowane jest procedurą producenta i wynika z jego siedziby poza granicami Polski?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza 14 dniowy termin rozpatrzenia reklamacji.

Pytanie 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie analizatora z roku 2016 objętego pełną gwarancją i wsparciem technicznym autoryzowanego serwisu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza analizator z 2016 roku objęty pełną gwarancją i wsparciem technicznym autoryzowanego serwisu.

Pytanie 4

Prosimy o doprecyzowanie co Zamawiający ma na myśli w pkt. 21 opisu przedmiotu zamówienia 2) wymagania dotyczące analizatora (zał. nr 6 do SIWZ): „Oprogramowanie analizatora umożliwiające archiwizację wyników badań (protokół badania i bezpośredni obraz reakcji) **przez okres 3 miesięcy**”?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 5

W związku z rozbieżnościami w dokumentacji postępowania, proszę o wyjaśnienie, które ilości „Odczynnika do przygotowywania zawiesiny dla testu anty-Cw” oraz „Odczynnika LISS do metod manualnych” są właściwe – podane w poz. 15 i 16 zał. nr 2 i odpowiednio w poz. 16 i 17 zał. nr 3 do SIWZ czy też podane w pkt. 12 opisu przedmiotu zamówienia 1) Wymagania dotyczące odczynników i krwinek wzorcowych zał. nr 6 do SIWZ?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga uwzględnienia ilości odczynnika do przygotowywania zawiesiny dla testu anty-Cw oraz odczynnika Liss do metod manualnych podanych w pozycji 15 i 16 zał. nr 2 do SIWZ i

odpowiednio w poz. 16 i 17 zał. nr 3 do SIWZ. Wobec powyższego Załącznik nr 6 w poz.12 otrzymuje nowe brzmienie. W załączeniu do niniejszych wyjaśnień, nowo obowiązujący Załącznik nr 6 do SIWZ.

Pytanie 6

Czy w przypadku, gdy zgodnie z procedurą do oznaczenia antygenu Cw przy fenotypie nie jest wymagany dodatkowy odczynnik do przygotowywania zawiesiny, Zamawiający dopuści nie wycenianie poz. 16 formularza asortymentowo-cenowej (zał. nr 2 do SIWZ) z komentarzem wykonawcy „*nie wymagane zgodnie z procedurą wykonania testu*”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza. W załączeniu do niniejszych wyjaśnień, nowo obowiązujący Załącznik nr 6 do SIWZ.

Pytanie 7

Czy Zamawiający wymaga, aby analizator posiadał zdublowane na pokładzie pojemniki na płyny systemowe oraz odpady płynne, co pozwala na wymianę zbiorników w trakcie wykonywania badań przez analizator?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 8

Czy w związku z koniecznością zaoferowania probówek - adapterów i probówek pediatrycznych Zamawiający może określić niezbędną objętość z jakiej zostanie wykonane to badanie?

Standardowe probówki pediatryczne wykonane są na objętość 50-100 µl i z takiej objętości analizator powinien wykonać badanie pediatryczne.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga probówek pediatrycznych kompatybilnych z oferowanym analizatorem, umożliwiających wykonanie badania z różnych objętości krwi pobranej od noworodków i dzieci o różnej masie urodzeniowej i różnych stanach klinicznych.

Pytanie 9

Czy wszystkie wymienione karty i odczynniki w poz. 1-9 formularza asortymentowo-cenowego (zał. nr 2 i nr 3 do SIWZ) winny pochodzić od jednego producenta?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga aby odczynniki w poz. 1-9 zał. nr 2 do SIWZ i nr 3 do SIWZ pochodziły od jednego producenta.

Pytanie 10

Dotyczy Opisu przedmiotu zamówienia, Zał. Nr 6, Tabela 1, pkt. 11.

Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający dopuści, aby jedna pozycja asortymentowa, tj. karty do potwierdzenia grupy A-B-RhD(VI+) dawcy były przechowywane w temperaturze 2-8°C?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 11

Dotyczy Opisu przedmiotu zamówienia, Zał. Nr 6, Tabela 1, pkt. 11.

W przypadku pozytywnej odpowiedzi na pytanie nr 1, prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający oczekuje zapewnienia odpowiedniej chłodziarki przeznaczonej do przechowywania kart?

Odpowiedź: Nie dotyczy w związku z odpowiedzią udzieloną w pytaniu 10.

Pytanie 12

Dotyczy Opisu przedmiotu zamówienia, Zał. Nr 6, Tabela 2, pkt. 4 oraz pkt. 7.

Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający dopuści analizator posiadający jedno ramię z dwoma igłami pipetującym?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 13

Dotyczy Opisu przedmiotu zamówienia, Zał. Nr 6, Tabela 2, pkt. 14.

Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający dopuści analizator wyposażony w system detekcji skrzepu lecz nie posiadający systemu wykrywającego korki na probówkach?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 14

Dotyczy Opisu przedmiotu zamówienia, Zał. Nr 6, Tabela 2, pkt. 3 d oraz Formularza asortymentowo - cenowego dla rozwiązania równoważnego, Zał. Nr 3, poz. 7.

Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie karty do BTA o następującej konfiguracji: AHG-IgG-C3d-Ctl-AHG-IgG-C3d-Ctl?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

W załączeniu nowo obowiązujący:

- 1) Załącznik Nr 3 do SIWZ
- 2) Załącznik Nr 6 do SIWZ

W oparciu o art. 38 ust. 2 ustawy PZP niniejsze wyjaśnienia stanowiące integralną część SIWZ, udostępnia się Wszystkim Zainteresowanym przedmiotowym postępowaniem, zamieszczając je na stronie internetowej Zamawiającego.

Konieczne jest bezwzględne ujęcie wskazanych zmian w składanych ofertach.

*Zamawiający przypomina, iż pismem nr 1967/2017 z dnia 27.07.2017 r. pn. "ZAWIADOMIENIE O PRZEDŁUŻENIU TERMINU SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT", **wyzaczył nowy termin składania ofert na dzień 08.08.2017 r. na godz. 10.00.***

Otwarcie ofert odbędzie się tego samego dnia o godzinie 10:30 w Dziale Zamówień Publicznych w pokoju 3.29 [II piętro].

Miejsce składania ofert, określone w § XIII Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, pozostaje bez zmian.

Z upoważnienia

p.o. Dyrektora
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego
Im. Najświętszej Maryi Panny W Częstochowie
Z-CA DYREKTORA DS. LECZNICTWA

Lek. med. Marek Mikołajczyk

.....
podpis
kierownika zamawiającego
lub osoby upoważnionej

.....
Pieczęć Wykonawcy

....., dnia.....

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY
(DLA ROZWIĄZANIA RÓWNOWAŻNEGO)**

DOSTAWA ODCZYNNIKÓW SEROLOGICZNYCH WRAZ Z DZIERŻAWĄ APARATURY ZABEZPIECZAJĄCEJ METODĘ AUTOMATYCZNA I MANUALNĄ.

Uwaga:

1)Zamawiający wymaga następujących aparatów do metody manualnej: 2 wirówki do mikrokart, 1 inkubator, 2 pipety automatyczne.

tabela 1

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia tj. badania	Ilość badań na 24 miesięcy	Numer katalogowy (jeżeli posiada)	Producent + nazwa handlowa	Oferowana wielkość opakowania	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto w zł	Wartość netto [w zł] (kol .8 x 9)	Stawka podatku VAT [w %]	Wartość brutto [w zł] (kol.10+11)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Badanie przy grupach krwi osób dorosłych - badanie przeglądowe przeciwciał w teście PTA-LISS	22 000									
2.	Badanie grup krwi noworodka w zakresie A-B (dwoma różnymi klonami), RhD (dwoma różnymi klonami w tym jeden wykrywający, drugi nie wykrywający odmiany DVI), kontrola , BTA	2200									
3.	Właściwe próby zgodności (liczba dawców) z potwierdzeniem A-B-D(VI+) dawcy	20 000									
4.	Badanie przeciwciał odpornościowych biorcy z potwierdzeniem A-B-D(VI-) biorcy	6600									
5.	Badanie przeciwciał odpornościowych kobiet ciężarnych	1700									
6.	Badanie bezpośredniego testu antygobulinowego z surowicą monowalentną anti-IgG,	1100									
7.	Badanie bezpośredniego testu antygobulinowego w zakresie anti-IgG, anti-IgA-, anti-IgM, anti- C3c, anti-C3d,	100									
8.	Badanie antygenów fenotypu Rh w zakresie anti-C, anti-c, anti-Cw,anti-E, anti-e, anti-K	200									
9.	Potwierdzenie wyników słabych odmian antygeny RhD	400									
10	Krwinki wzorcowe dla systemów manualnych w metodach klasycznych krwinki do układu ABO	X				zestaw	48				

11.	Krwinki wzorcowe dla systemów manualnych w metodach klasycznych do badania przeglądowego przeciwciał (gotowe do użycia bez dodatkowej preparatyki)	X					zestaw	24				
12.	Standaryzowane krwinki wzorcowe dla systemów manualnych w metodach klasycznych 0 RhD+ opłaszczane przeciwciałami anty-D	X					zestaw	24				
13.	Zamawiający wymaga dostarczenia probówek –adapterów 5 ml dla probówek pediatrycznych						szt	2000				
14.	Zamawiający wymaga dostarczenia probówek pediatrycznych pasujących do analizatora i w/w adapterów						szt	2000				
15.	Podłączenie analizatora do systemu AMMS funkcjonującego w szpitalu. Podłączenie ma umożliwić zlecenia z komórek szpitala i zwrotny komunikat do komórki zlecającej.						kpl	1				
16.	Odczynnik do przygotowania zawiesiny dla testu anty-Cw						ml	400				
17.	Odczynnik LISS do metod manualnych bądź jego odpowiednik						ml	6000				
Zestawy do codziennej kontroli jakości badań, materiały zużywalne /eksploatacyjne, inne odczynniki płyny niezbędne do wykonania badań określonych w poz. od 1 do 9:												
18.		Adekwatnie do ilości badań					 (**)				
Itđ. (*)												
Razem tabela 1:												

(*) należy poszerzyć tabelę o niezbędną liczbę wierszy

(**) zabezpiecza i uzupełnia wykonawca

tabela 2

Lp	Przedmiotu zamówienia	Nazwa aparatu / oprogramowania	Typ/model	Producent	j.m.	ilość	Czas dzierżawy w miesiącach	Kwota netto dzierżawy za 1 miesiąc w zł	Wartość netto w zł (kol.7x8x9)	% VAT	Wartość brutto w zł (kol.10+11)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Dzierżawa automatycznego analizatora serologicznego				szt.	1	24				
2.	Dzierżawa aparatura do metody manualnej zwalidowana (2 wirówki do mikrokart, 1 inkubator, 2 pipety automatyczne)				kpl	1	24				
Razem tabela 2:											

Ogółem wartość (tabela 1 + tabela 2) :

Wartośćnetto zł

Wartośćbrutto zł **(***) - należy przepisać do Formularza OFERTY w przypadku rozwiązania równoważnego.**

UWAGA:

1)Cena oferty winna być skalkulowana w sposób jednoznaczny, obejmując koszty dostawy na adres Zamawiającego, opakowania i ubezpieczenia na czas transportu, podłączenia analizatora do systemu AMMS funkcjonującego w szpitalu .

2)Liczba opakowań w formularzu asortymentowo-cenowym winna być zaokrąglona w górę do pełnych opakowań handlowych.

....., dnia 2017 r.

.....
Podpisy osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1) Wymagania dotyczące odczynników i krwinek wzorcowych

L.p.	Wymagania dotyczące odczynników i krwinek wzorcowych	Potwierdzenie spełnienia wymogów: Wykonawca zobowiązany jest podać/opisać
1	2	3
1.	Wymaga się, żeby odczynniki i krwinki wzorcowe, zestawy do codziennej kontroli jakości oraz inne odczynniki, płyny niezbędne do wykonania badań posiadały: a) dokumenty dopuszczenia do obrotu na rynku polskim b) certyfikaty jakości do każdej dostarczonej serii c) oznakowanie CE (dla wyrobów medycznych) d) instrukcje stosowania w języku polskim	
2.	Wymaga się, aby wszystkie odczynniki były dostarczane w opakowaniach producenta. Opakowania muszą być czytelnie oznakowane (nazwa odczynnika, nazwa producenta, numer serii, data ważności, warunki przechowywania).	
3.	Wymaga się, aby karty do wszystkich oznaczeń serologicznych były trwale wypełnione odczynnikami przez producenta: a) wymaga się, aby karty do oznaczenia antygenów A i B z układu ABO zawierały odczynniki monoklonalne z dwóch różnych serii z dwóch różnych klonów (w przypadku oznaczania grup krwi noworodka oraz wykorzystania kart do systemu manualnego), b) wymaga się, aby karty do oznaczenia antygeny RhD z układu Rh zawierały w kolumnach odczynniki monoklonalne z dwóch klonów: jeden wykrywający i jeden nie wykrywający antygeny RhD odmiany DVI oraz maksymalną liczbę słabych odmian antygeny RhD,	
4.	Wymaga się zaferowania krwinek wzorcowych (przechowywanie w temperaturze od 2 do 8°C): a) do układu ABO w metodach kolumnowych: A1, B, dla systemu manualnego A ₁ ,B,0 b) do wykrywania przeciwciał odpornościowych - zawieszzone w roztworze LISS o stężeniu poniżej 1% . Krwinki 3-4 panelowe zawierające wszystkie wymagane przez przepisy klinicznie znaczące antygeny w tym Cw, c) dla systemów manualnych w metodach klasycznych i do układu ABO (krwinki 0-192ml, krwinki A ₁ -192 ml, krwinki B-192ml) oraz do badania przeglądowego przeciwciał (gotowe do użycia) 3 rodzaje krwinek wzorcowych w zestawie 288 ml, oraz Standaryzowane krwinki wzorcowe 0RhD+opłaszczony przeciwciałami anty-D(gotowe do użycia) -96 ml	
5.	Wymaga się, żeby zaferowane odczynniki były wymienne między analizatorem i systemem manualnym; karty powinny składać się z 6-8 kolumn z żelowym podłożem separującym.	
6.	Wymaga się, aby termin ważności mikrokart jako odczynników do badania grup krwi układu ABO i antygeny D z układu Rh, wykrywania przeciwciał, BTA był nie krótszy niż 9 miesięcy, a krwinek wzorcowych nie krótszy niż 4 tygodnie od dnia dostawy do siedziby Zamawiającego .Dla materiałów eksploatacyjnych termin przydatności do użycia nie krótszy niż 12 miesięcy od daty dostawy do Magazynu Głównego Zamawiającego.	
7.	Wymaga się, żeby dostawy przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego loco magazyn realizowane były transportem monitorowanym pod względem temperatury (2-8 °C) z wyłączeniem kart do oznaczeń serologicznych. Realizacja na koszt Wykonawcy, dostarczane w ilościach zgodnych każdorazowo z zamówieniem Zamawiającego. Wydruk z monitoringu należy dołączyć do oferty jako załącznik.	
8.	Wymaga się, żeby przy realizacji zamówienia odczynniki były dostarczane w jednej serii.	
9.	Zagwarantowanie, że dostarczone odczynniki są dobrej jakości, a w przypadku stwierdzenia wady odczynnika, zostanie on wymieniony na inny	

	wolny od wad.	
10.	Wymaga się od oferentów zapewnienie bezpłatnych odczynników w ilości równoważnej z ilością odczynników utraconych w czasie awarii analizatora, nie wynikłej z winy Zamawiającego.	
11.	Zamawiający wymaga, aby karty do wykonywania wszystkich badań serologicznych metodą manualną i automatyczną miały temperaturę przechowywania od +18oC do +25oC	
12.	Inne wymagania do pracy metody manualnej: a)Odczynnik do przygotowania zawiesiny dla testu Anty-Cw – 400 ml (jeżeli dotyczy) b)Odczynnik LISS do metod manualnych 6000 ml	

....., dnia 2017 r.

.....
Podpisy osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

2) wymagania dotyczące analizatora

7	Wymagania dotyczące analizatora	Potwierdzenie spełnienia wymagań: Wykonawca zobowiązany jest podać/opisać
1	2	3
1.	Analizator wykonujący całą procedurę badania, przy zastosowaniu mikrometod z użyciem technologii mikrokolumnowej od pobrania materiału z badanej próbki przez nakropienie i odczyt do automatycznego przesłania wyniku do systemu komputerowego.	
2.	Wydajność analizatora 60- 80 profilowanych badań grup krwi dorosłych A-B-D, przeciwciała grupowe oraz screening przeciwciał odpornościowych w PTA-LISS na godzinę, screening przeciwciał odpornościowych z krwinkami 3-4 panelowymi (I, II, III,IV)+ próba krzyżowa minimum 60 badań na godzinę. Analizator z funkcją dostawiania kolejnych próbek w trakcie rozpoczętej procedury badań	
3.	Wymagane jest możliwość automatycznego wykonania badań, co najmniej następujących niżej wymienionych badań w technice mikrokolumnowej: a) oznaczanie antygenów i przeciwciał układu AB0. Do badania konieczne jest użycie dwóch serii z różnych klonów odczynników monoklonalnych anty-A i anty-B (w przypadku badań grup krwi noworodka oraz badań metodą manualną wykorzystywaną jako back-up) oraz jednej serii krwinek wzorcowych A1, B. Odczynniki monoklonalne umieszczone w kolumnach przez producenta. b) oznaczeń antygeny D z układu Rh z dwoma odczynnikami: wykrywającym i niewykrywającym odmianę DVI. Odczynniki monoklonalne umieszczone w kolumnach przez producenta. c) oznaczanie fenotypów układu Rh (E-e-C-c-Cw-K) odczynniki z przeciwciałami umieszczone w kolumnach d) bezpośredni test antyglobulinowy (w zakresie wymienionym w SIWZ – z surowicą monowalnetną anty-IgG oraz z surowicami anty-IgG, anty-IgM, anty-IgA, anty-C3c, anty-C3d) odczynniki z przeciwciałami umieszczone w kolumnach lub zabezpieczenie wykonywania tego badania w inny sposób e) wykrywanie przeciwciał w PTA-LISS z surowicą poliwalentną oraz monowalnetną anty-IgG,	
4.	Analizator posiadający dwa niezależne ramiona pipetujące zabezpieczone przed przypadkową kolizją przy wykonywaniu badań	
5.	Automatyczne wykonanie odpowiednich zawiesin krwinek czerwonych na pokładzie automatycznego analizatora. Zawiesiny przygotowywane w jednorazowych naczynkach zabezpieczające przed kontaminacją między próbkami badanymi lub w inny sposób zabezpieczający przed kontaminacją	
6.	Automatyczny system kontroli stanu modułów automatycznego analizatora monitorujący główne etapy procesu	
7.	Analizator posiadający własny system zapasowy back-up w postaci minimum dwóch niezależnych ramion pipetujących, minimum dwóch wirówek.	
8.	Analizator z możliwością współpracy z różnymi typami (średnicami) próbek w jednym statywie lub w osobnych statywach zaprogramowanymi do różnych rodzajów próbek oraz możliwością wykonania badań na próbkach w systemie pobierania obowiązującym w szpitalu	
9.	Wymagana ilość miejsc na badane próbki - minimum 60.	
10.	Automatyczny system informujący, jeśli ilość odczynników nie jest wystarczająca do wykonania zaplanowanych badań.	
11.	Analizator musi wykonać badanie z objętości od 100 -250 mikrolitrów krwi pełnej w sposób w pełni automatyczny (w przypadku noworodków i małej ilości krwi w drenach dawców)	
12.	Analizator ma współpracować z posiadanymi przez Zamawiającego analizatorami ID-System (wirówki ID-Centrifuge 6S, ID-Centrifuge 24S, ID-Incubator) lub współpracować z aparatami do metody manualnej, które zabezpiecza wykonawca	
13.	System detekcji poziomu płynu w próbkach badanych i odczynnikach	
14.	Analizator wyposażony w system detekcji skrzepu oraz wykrywający korki na próbkach w próbkach badanych.	

15.	Analizator posiadający w wyposażeniu UPS - parametry dostosowane do oferowanego analizatora umożliwiające podtrzymanie zasilania przez minimum 15 min., zestaw komputerowy, drukarka laserowa HP	
16.	Pełna pozytywna identyfikacja odczynników i materiałów wykorzystywanych przy oznaczeniach poprzez kody kreskowe zawierające numer serii i datę ważności (bez udziału operatora).	
17.	Oprogramowanie analizatora z menu w języku polskim.	
18.	Oprogramowanie analizatora pozwalające na rejestrację wszystkich czynności operatora, użytych próbek badanych, odczynników i wykonanych testów.	
19.	Oprogramowanie analizatora akceptujące obowiązujące kody kreskowe w systemie ISBT 128.	
20.	Zapewnienie transferu danych do systemu obowiązującego w szpitalu w zakresie następujących danych: a) numer donacji zgodny z kodem ISBT 128. b) ID użytkownika c) data i czas wykonania badania. d) kod użytego odczynnika e) kod wykonanego testu f) numer serii mikrokarty (identyfikator) g) siła reakcji aglutynacji h) wynik badania	
21.	Oprogramowanie analizatora umożliwiające archiwizację wyników badań (protokół badania i bezpośredni obraz reakcji) przez okres 3 miesięcy	
22.	Automatyczne wykonywanie kopii bezpieczeństwa przez analizator dla wszystkich wyników badań.	
23.	Możliwość wydruku protokołu badania serologicznego w języku polskim	
24.	W pomieszczeniach, gdzie ma stać analizator wykonawca zapewni klimatyzację pozwalającą na utrzymywanie temperatury w zakresie do 26 ° C zapewniającą optymalne warunki pracy urządzeń	
25.	Wymaga się dostarczenia instrukcji obsługi analizatora w języku polskim	
26.	Analizator fabrycznie nowy wyprodukowany w roku 2017	
27.	Autoryzacji serwisu na terenie Polski do wykonywania czynności instalacji, okresowej konserwacji, okresowej lub doraźnej obsługi serwisowej, aktualizacji oprogramowania, okresowych lub doraźnych przeglądów, regulacji, kalibracji sprawdzeń, kontroli bezpieczeństwa.	
W ramach dzierżawy analizatora Wykonawca		
28.	Dostarczy: a. automatyczny analizator z UPS podtrzymującym pracę analizatora na minimum 15 minut wraz ze sprzętem koniecznym do jego pracy, podłączy do informatycznej sieci szpitala i umożliwi użytkowanie systemu informatycznego z zabezpieczeniem na dwóch stanowiskach roboczych: Bank Krwi i Pracownia Serologii Transfuzjologicznej b. instrukcję obsługi i konserwacji analizatora w języku polskim. c. czytnik do mikrokart do archiwizacji badań wykonanych manualnie – kompatybilny z oferowanym automatycznym analizatorem. d. pipetę automatyczną dedykowaną przez producenta do systemu mikrokolumnowego e. zabezpieczy i uruchomi metodę manualną (w przypadku rozwiązania równoważnego)	
29.	Dostarczy, podłączy i uruchomi asortyment z pkt.28 oraz automatyczny analizator do badań immunohematologicznych oraz przeszkoli personel w zakresie obsługi urządzenia i użytkowania systemu informatycznego w siedzibie Zamawiającego w terminie do 30 dni od podpisania umowy, a w razie konieczności zapewni pomoc techniczną i merytoryczną.	
30.	Zapewni w okresie dzierżawy w ramach wartości brutto umowy: a) przeglądy serwisowe i walidacja zgodnie z zaleceniami producenta, nie rzadziej niż raz na rok obejmująca wymianę wymaganych części zamiennych i zużywalnych b) naprawy serwisowe w przypadku awarii i uszkodzeń c) założenie paszportu technicznego uzupełnianego o wpisy w przypadku interwencji serwisowych oraz innych wymaganych przez producenta analizatora czynności,	

	d) wykonanie pełnego uruchomienia przesyłania wyników w ciągu 30 dni od odebrania urządzenia a do tego czasu zapewni uruchomienie systemu zastępczego zbierającego dane o zleceniach i wykonanych badaniach i ich wynikach	
31.	Zagwarantuje a) kontakt telefoniczny, a w razie potrzeby również internetowy on-line z serwisem 7 dni w tygodniu całodobowo. b) czas reakcji serwisu rozumiany jako konieczność przyjazdu do Zamawiającego w przypadku niemożliwości rozwiązania awarii na odległość w ciągu 2 dni roboczych, od daty zgłoszenia uszkodzenia przez Zamawiającego. c) dostarczenie Zamawiającemu systemu back-up pozwalającego na niezakłóconą pracę, w przypadku nie usunięcia awarii trwającej dłużej niż 7 dni, od momentu zgłoszenia. d) w przypadku naprawy / wymiany tego samego elementu 3 razy analizator podlega wymianie	

Uwaga: W kolumnie 3 „potwierdzenie spełnienia wymogów” w punktach od 1 do 29 należy podać/opisać spełnienie wymagań dotyczących oferowanego analizatora.

Uwaga:

1) Nie spełnienie któregokolwiek parametru opisującego przedmiot zamówienia oraz pozostałych wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia spowoduje odrzucenie oferty (art.89. ust.1 pkt. 2 uPzp).

2) Wszystkie parametry oferowanych systemów muszą być potwierdzone w dołączonych do oferty katalogach, folderach lub instrukcjach w języku polskim z zakreśleniem danego parametru oraz wskazaniem nr strony oferty w tabeli parametrów

3) Przedmiot zamówienia powinien posiadać znak CE (jeżeli dotyczy).

....., dnia 2017 r.

.....
Podpisy osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

*) - wypełnia Wykonawca zgodnie z treścią oferty.

