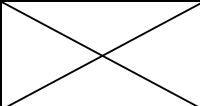
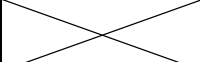
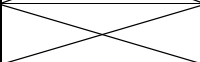
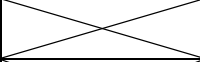
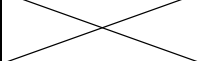


Charakterystyka przedmiotu zamówienia.
System do badań koagulologicznych z dzierżawą urządzeń
– w tym analizator: 2 sztuki (analizator główny i back-up).

Przedmiotem dzierżawy są dwa analizatory koagulologiczne tego samego producenta – jeden funkcjonujący jako analizator główny, a drugi – jako back-up.

Lp.	Wymagane parametry techniczne i funkcjonalne (dla każdego z analizatorów, tj. głównego i back-up, chyba że zaznaczono inaczej)	Wymagania graniczne	Odpowiedź „TAK” lub wymagana informacja (wg kolumny „Wymagania graniczne”)	
I.	Wymagania ogólne:		Analizator główny	Analizator back-up
1.	Producent oferowanych urządzeń.	podać		
2.	Nazwy / typy / modele oferowanych urządzeń	podać		
3.	Urządzenie spełnia wymagania ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. Nr 107, poz. 679).	TAK		
4.	Klasa wyrobu medycznego	podać		
5.	Deklaracja zgodności (dotyczy wszystkich klas wyrobu medycznego) i certyfikat zgodności wydany przez jednostkę notyfikowaną (dotyczy wszystkich klas wyrobu medycznego z wyjątkiem klasy I) dołączono do oferty jako strony numer:	podać		
II.	Wymagania szczegółowe dla urządzeń:			
1.	Analizator główny: W pełni automatyczny analizator o wydajności co najmniej 240 oznaczeń PT i co najmniej 180 oznaczeń APTT na godzinę (jednocześnie). Analizator back-up: Półautomatyczny analizator koagulologiczny lub automat o dowolnej wydajności z dostępnym menu min: PT, APTT, Fb, pracujący na tych samych odczytnikach, co analizator podstawowy.	TAK, podać ilość oznaczeń dla analizatora głównego		
2.	Analizator główny: Metoda pomiaru: wykrzepianie – pomiar fotometryczny (pomiar przy min. długościach fali lub długości fali minimalizującej efekt lipemii, hiperbilirubinemii i hemolizy osocza), chromogenny i turbidymetryczny. Analizator back-up: dowolna metoda pomiarowa.	TAK, podać metodykę oznaczenia dla obu analizatorów		

3.	Oznaczenie stężenia fibrynogenu metodą Clauss'a.	TAK		
4.	Możliwość kalibracji PT bezpośrednio w INR.	TAK		
5.	Możliwość oznaczania próbek CITO.	TAK		
6.	Możliwość ciągłego załadunku próbek, odczynników i kuwet.	TAK		
7.	Elementy wyposażenia analizatora – <u>dotyczy tylko analizatora głównego:</u>			
7.1	Miejsca na odczynniki, odczynniki w opakowaniach różnej wielkości – miejsca na odczynniki chłodzone.	TAK		
7.2	Komputer sterujący pracą analizatora – wbudowany w analizator lub zewnętrzny.	TAK		
7.3	Monitor kolorowy LCD, minimum 17".	TAK		
7.4	Zewnętrzna drukarka A4.	TAK		
7.5	Czytnik kodów kreskowych dla próbek wewnątrz systemu.	TAK		
<u>Poniższe wymagania dotyczą obu analizatorów:</u>				
8.	Podtrzymywanie zasilania - urządzenia UPS w ilości zapewniającej podtrzymanie przez co najmniej pół godziny funkcjonowania całego wyżej opisanego systemu - tak, by możliwe było dokończenie badań.	TAK		
9.	Pełna instrukcja obsługi systemu w języku polskim - dopuszcza się wersję elektroniczną zapisaną na nośniku elektronicznym CD lub pendrive (wymagane dostarczenie wraz z analizatorem).	TAK		
10.	Pełna instrukcja obsługi systemu w języku angielskim - dopuszcza się wersję elektroniczną zapisaną na nośniku elektronicznym CD lub pendrive (wymagane dostarczenie wraz z analizatorem). Nie dotyczy przypadku, gdy oryginał instrukcji obsługi wydano w języku polskim.	TAK		
11.	Montaż wszelkich instalacji niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania analizatorów. Instalacje przechodzą na własność zamawiającego od momentu zamontowania.	TAK		

12.	Zainstalowanie całości urządzeń w pomieszczeniach Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej Zamawiającego. W miarę potrzeby Wykonawca dokona wszelkich niezbędnych prac dostosowawczych - w uzgodnieniu z Zamawiającym.	TAK		
13.	Podłączenie do szpitalnej sieci informatycznej w celu transmisji danych o zleceniach i wynikach badań przekazywanych z i do systemu „OPTIMED” (HIS) firmy Comarch S.A. bezpośrednio lub poprzez oprogramowanie "INFOMEDICA" (LIS) firmy Asseco Poland S.A. obecnie zainstalowane w ZDL. W przypadku użycia zewnętrznej, sprzętowej bramki pośredniczącej (np. HL7) między laboratoryjnym systemem informatycznym, a niniejszymi systemami zintegrowanymi Wykonawca dostarczy dodatkową, backupową bramkę (<u>obowiązek podłączenia dotyczy analizatora głównego, analizator back-up należy skonfigurować tak, by możliwe było jego podłączenie przez pracownika laboratorium bez udziału Wykonawcy</u>).	TAK		
14.	Uruchomienie wszystkich elementów systemu oraz podłączenie go do systemu Szpitalnego za pomocą sieci komputerowej Zamawiającego.	TAK		

Zamawiający wymaga, aby wykonawca zaoferował urządzenie o parametrach co najmniej takich, jak przedstawione w kolumnie „Wymagania graniczne”. Niespełnienie tego warunku spowoduje odrzucenie oferty.

Załącznik należy wypełnić w całości, bez wprowadzania zmian w jego treści – stanowi on integralną część oferty – deklarację wykonawcy co do jej treści, stąd brak tego załącznika, zawierającego treści zgodne z wzorem określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, spowoduje odrzucenie oferty.

Oświadczenie stanowiące niniejszy załącznik nie podlega uzupełnieniu w trybie art. 26 ust. 3 Ustawy.

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)