

Pakiet 2

Dostawa systemu do badań z zakresu biochemii i immunochemii wraz z dzierżawą analizatorów

Charakterystyka przedmiotu zamówienia - w części dotyczącej analizatorów

A.1

Platforma analityczna

SPIS OFEROWANYCH URZĄDZEŃ

obejmujący wszystkie moduły konieczne do wykonania zamówienia
(wypełnić tabelę stosownie do ilości urządzeń wchodzących w skład platformy)

Nazwa, typ, model, producent i klasa wyrobu medycznego:	Rok produkcji (nie wcześniejszy niż 2004):	Deklarację 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)

L.p.	Warunki graniczne	Informacja o spełnianiu warunku granicznego - należy wpisać słowo "TAK" lub "NIE"
I	Warunki graniczne dla platformy analitycznej:	
1	Platforma analityczna - tj. system złożony z modułów - analizatorów, umożliwiający wykonanie wszystkich badań biochemicznych, immunochemicznych oraz oznaczeń elektrolitów (NA, K, Cl) wg listy stanowiącej załącznik nr 1.1 (poza badaniami, których konieczność wykonania poza platformą - na analizatorze dodatkowym - wykonawca zadeklaruje w punkcie I załącznika nr 1.1) w oparciu o aspirację materiału do poszczególnych badań z tej samej próbki, automatycznie transportowanej między modułami (bez konieczności jej ręcznego przenoszenia między modułami)	
2	Podtrzymywanie zasilania - urządzenia UPS w ilości zapewniającej podtrzymanie przez co najmniej pół godziny funkcjonowania platformy - tak, by możliwe było dokończenie badań	
3	Stacja uzdatniania wody zapewniającą zaopatrzenie platformy, systemu back-up oraz w miarę potrzeby - analizatora dodatkowego - w wodę o odpowiednich parametrach. W zależności od zaoferowanych rozwiązań w zakresie platformy, systemu back-up oraz w miarę potrzeby - analizatora dodatkowego - dopuszcza się stację wbudowaną lub zewnętrzną, jedną lub więcej	
4	Komputer zewnętrzny i czytnik kodów (w ilości sztuk zależnej od skonfigurowania platformy)	
5	Ilość pozycji dla próbek badanych: minimum 100 z możliwością ciągłego dostawiania w trakcie pracy	
6	Możliwość stałego monitorowania poziomu odczynników i materiałów zużywalnych	
7	Sterowanie i zarządzanie systemem z jednego stanowiska operatorskiego	
8	Wbudowany system wewnętrznej kontroli jakości	
9	Chłodzenie odczynników na pokładzie modułu	
10	Możliwość identyfikowania próbek i odczynników za pomocą systemu kodów (nie wymagana w przypadku: D-Dimery i CK-MB aktywność)	
11	Automatyczne rozcieńczanie próbki po przekroczeniu liniowości metody	
12	Podłączenie do laboratoryjnej sieci informatycznej, transmisja danych o zleceniach i wynikach badań do systemu "INFOMEDICA" firmy Asseco Poland S.A.	
13	Priorytetowe oznaczanie próbek "cito"	
14	Elementy platformy analitycznej wykonawca zainstaluje w pomieszczeniu nr 2.27 (wg rysunku stanowiącego załącznik nr 6 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia). Wykonawca odpowiada za taki dobór wszystkich urządzeń (gabarytów, podłączeń, itd.), który umożliwi mu ich rozmieszczenie i zainstalowanie we wskazanych pomieszczeniach.	
15	Oprogramowanie własne analizatora z menu w języku polskim lub angielskim.	
II	Warunki graniczne dla modułu biochemicznego	
1	Moduł w pełni automatyczny pracujący w trybie "pacjent po pacjencie"	
2	Wydajność modułu nie mniejsza niż 400 oznaczeń na godzinę	

3	Metody pomiaru: fotometryczne, monochromatyczne i bichromatyczne, punktu końcowego i kinetyczne	
4	Analiza w fazie ciekłej	
5	Minimum 40 pozycji odczynnikowych	
6	Czas uzyskania wyników do 30 min*	
III Warunki graniczne dla modułu immunochemicznego		
1	Wydajność modułu nie mniejsza niż 100 oznaczeń na godzinę	
2	Luminescencyjna metoda pomiaru	
3	Analiza w fazie ciekłej	
4	Minimum 25 pozycji odczynnikowych	
5	Czas uzyskania wyników do 30 min*	
IV Warunki graniczne dla modułu oznaczeń elektrolitów: NA, K, Cl		
1	Wydajność modułu nie mniejsza niż 400 oznaczeń na godzinę	

* W przypadku oznaczeń: estradiol, CA 125, CA 19-9, CA 15-3, Toxo IgG i IgM, HBcTotal, HBc IgM, HBeAg, HIV (Ag+Ab), Anty-HCV dopuszcza się dłuższy czas uzyskania wyniku, nie przekraczający jednak 60 min. Te oznaczenia spośród wyżej wymienionych, dla których czas uzyskania wyników jest dłuższy niż 30 min należy wymienić w punktach A.1.II.6 i A.1.III.5 podając czas uzyskania wyniku. Brak takiego zapisu będzie oznaczać deklarację uzyskania wyników w czasie do 30 min.

A.2

Analizator dodatkowy

SPIS OFEROWANYCH URZĄDZEŃ

obejmujący wszystkie moduły konieczne do wykonania zamówienia
(wypełnić tabelę stosownie do ilości urządzeń oferowanych jako analizator dodatkowy oferowany w przypadku braku możliwości wykonania całości badań z listy stanowiącej załącznik nr 1.1 na platformie analitycznej)

Nazwa, typ, model, producent i klasa wyrobu medycznego:	Rok produkcji (nie wcześniejszy niż 2004):	Deklarację 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)

L.p.	Warunki graniczne	Informacja o spełnianiu warunku granicznego - należy wpisać słowo "TAK" lub "NIE"
1	Możliwość wykonania badań wskazanych przez Wykonawcę w załączniku nr 1.1 w punkcie I w oparciu o aspirację materiału do poszczególnych badań z tej samej próbki, którą wykorzystano do badań na platformie analitycznej, po ręcznym przeniesieniu tej próbki z platformy analitycznej do analizatora dodatkowego	
2	Podtrzymywanie zasilania - urządzenia UPS w ilości zapewniającej podtrzymanie przez co najmniej pół godziny funkcjonowania analizatora dodatkowego - tak, by możliwe było dokończenie badań	
3	Komputer zewnętrzny i czytnik kodów	
4	Analiza w fazie ciekłej	
5	Wbudowany system wewnętrznej kontroli jakości	
6	Możliwość identyfikowania próbek i odczynników za pomocą systemu kodów (nie wymagana w przypadku: D-Dimery i CK-MB aktywność)	
7	Podłączenie do laboratoryjnej sieci informatycznej, transmisja danych o zleceniach i wynikach badań do systemu "INFOMEDICA" firmy Asseco Poland S.A.	
8	Czas uzyskania wyników do 45 min.*	
9	Analizator wykonawca zainstaluje w pomieszczeniu nr 2.26 (wg rysunku stanowiącego załącznik nr 6 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia). Wykonawca odpowiada za taki dobór wszystkich urządzeń (gabarytów, podłączeń, itd.), który umożliwi mu ich rozmieszczenie i zainstalowanie we wskazanych pomieszczeniach.	
10	Oprogramowanie własne analizatora z menu w języku polskim lub angielskim.	

* W przypadku oznaczeń: estradiol, CA 15-3, Toxo IgG i IgM, HBcTotal, HBc IgM, HBeAg, HIV (Ag+Ab), Anty-HCV dopuszcza się dłuższy czas uzyskania wyniku, nie przekraczający jednak 60 min. Te oznaczenia spośród wyżej wymienionych, dla których czas uzyskania wyników jest dłuższy niż 45 min należy wymienić w punkcie A.2.8 podając czas uzyskania wyniku. Brak takiego zapisu będzie oznaczać deklarację uzyskania wyników w czasie do 45 min.

B.**System back-up****SPIS OFEROWANYCH URZĄDZEŃ**

obejmujący wszystkie moduły konieczne do wykonania zamówienia - nie jest wymagany system zintegrowany
(wypełnić tabelę stosownie do ilości urządzeń oferowanych jako system back-up)

Nazwa, typ, model, producent i klasa wyrobu medycznego:	Rok produkcji (nie wcześniejszy niż 2004):	Deklarację 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)

L.p.	Warunki graniczne	Informacja o spełnianiu warunku granicznego - należy wpisać słowo "TAK" lub "NIE"
1	System umożliwiający wykonanie wszystkich badań biochemicznych, immunochemicznych oraz oznaczeń elektrolitów (NA, K, Cl) wg listy stanowiącej załącznik nr 1.1 (poza badaniami, których konieczność wykonania poza platformą - na analizatorze dodatkowym - wykonawca zadeklaruje w punkcie I załącznika nr 1.1).	
2	Wszystkie elementy systemu back-up pracują na tych samych odczynnikach co platforma analityczna i muszą zapewnić taką samą charakterystykę analityczną (czułość, swoistość, zakres pomiaru, wartości referencyjne).	
3	Czas uzyskania wyniku wynosi maksymalnie 30 minut.*	
4	Komputer zewnętrzny i czytnik kodów (w ilości zależnej od skonfigurowania systemu)	
5	Podtrzymywanie zasilania - urządzenia UPS w ilości zapewniającej podtrzymanie przez co najmniej pół godziny funkcjonowania systemu back-up - tak, by możliwe było dokończenie badań	
6	Elementy systemu back-up wykonawca zainstaluje w pomieszczeniach nr 2.22 i/lub 2.23 (wg rysunku stanowiącego załącznik nr 6 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia). Wykonawca odpowiada za taki dobór wszystkich urządzeń (gabarytów, podłączeń, itd.), który umożliwi mu ich rozmieszczenie i zainstalowanie we wskazanych pomieszczeniach. System back-up nie musi być zintegrowany, ale musi być tak zestawiony, by dało się go rozmieścić we wskazanych pomieszczeniach.	
7	Możliwość stałego monitorowania poziomu odczynników i materiałów zużywalnych	
8	Wbudowany system wewnętrznej kontroli jakości	
9	Chłodzenie odczynników na pokładzie modułu-analizatora	
10	Możliwość identyfikowania próbek i odczynników za pomocą systemu kodów (nie wymagana w przypadku: D-Dimery i CK-MB aktywność)	
11	Automatyczne rozcieńczanie próbek po przekroczeniu liniowości metody	
12	Podłączenie do laboratoryjnej sieci informatycznej, transmisja danych o zleceniach i wynikach badań do systemu "INFOMEDICA" firmy Asseco Poland S.A.	
13	Oprogramowanie własne analizatora z menu w języku polskim lub angielskim.	

* W przypadku oznaczeń: estradiol, CA 125, CA 19-9, CA 15-3, Toxo IgG i IgM, HBcTotal, HBc IgM, HBeAg, HIV (Ag+Ab), Anty-HCV dopuszcza się dłuższy czas uzyskania wyniku, nie przekraczający jednak 60 min. Te oznaczenia spośród wyżej wymienionych, dla których czas uzyskania wyniku jest dłuższy niż 30 min należy wymienić w punkcie B.3 podając czas uzyskania wyniku. Brak takiego zapisu będzie oznaczać deklarację uzyskania wyników w czasie do 30 min.

UWAGA:

Wypełnienie załącznika stanowi deklarację wykonawcy, co do treści oferty. Brak jednoznacznych informacji stanowiących o treści oferty spowoduje odrzucenie oferty – deklaracje stanowiące o treści oferty nie podlegają uzupełnieniu.

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