

Załącznik nr 1 do SIWZ – Formularz Szczegółowy Oferty

Znak postępowania: DA-ZP-252-36/17

Część 1

Odczynniki do oznaczania hemostazy

L.p.	Nazwa parametru	Ilość zamówienia	Wielkość op.	Ilość op.	Cena jedn. netto 1 op.	Wartość netto	Vat w %	Cena jedn. brutto 1 op.	Wartość brutto	Nr katalogowy	Wytwórca
1	APTT	23 000 oznaczeń									
2	PT	77 000 oznaczeń									
3	AT-III	2 500 oznaczeń									
4	Fibrynogen C	13 000 oznaczeń									
5	D-Dimery	24 000 oznaczeń									
6	Białko C	200 oznaczeń									
7	Białko S	200 oznaczeń									
8	Czynnik V Leiden	200 oznaczeń									
9	Calcium chloride 0,025M a 8-10 ml	1 000 ml									

Uwaga: ilość zaferowanych niepodzielnych opakowań należy wyznaczyć tak, aby możliwe było wykonanie wskazanej ilości zamówienia, tzn. należy stosować zaokrąglenie ilości opakowań do pełnych opakowań w górę.

Wartość netto: zł

Wartość brutto: zł

Część 2

Materiały dodatkowe: kontrolne osocza na dwóch poziomach, kalibratory, płyny płuczące, myjące, płyny do rozcieńczania próbek badanych itd., w ilości niezbędnej do wykonania badań wymienionych w części 1. Kontrola codzienna naprzemiennie na jednym poziomie dla dwóch analizatorów. Kontrola białka C, S i faktora V Leiden – okresowo.

L.p.	Nazwa parametru	J. m.	Ilość	Wielkość op.	Ilość op.	Cena jedn. netto 1 op.	Wartość netto	Vat w %	Cena jedn. brutto 1 op.	Wartość brutto	Nr katalogowy	Wytwórca
1												
2												

itd.

Wartość netto: zł

Wartość brutto: zł

Część 3 - Dzierżawa analizatorów

L.p.	Przedmiot dzierżawy	Cena czynszu netto za 1 m-c dzierżawy	Wartość całkowita netto dzierżawy za 36 m-cy	Stawa VAT (%)	Cena czynszu brutto za 1 m-c dzierżawy	Wartość całkowita brutto dzierżawy za 36 m-cy
1.	Analizator do hemostazy podstawowy					
2.	Analizator do hemostazy back-up					

Koszt dzierżawy analizatorów zł brutto.

Część 4: Wartość oferty (należy podać sumę wartości brutto i netto części 1, 2 i 3)

L.p.	Przedmiot zamówienia	Wartość netto	Wartość brutto
1	Część 1: Odczynniki do oznaczania hemostazy		
2	Część 2: Materiały dodatkowe:		
3	Część 3: Dzierżawa analizatorów		
RAZEM:			

Wartość netto oferty (słownie):

Wartość brutto oferty (słownie):

Część 5

SZCZEGÓŁOWY OPIS OFEROWANYCH ANALIZATORÓW

ANALIZATOR DO HEMOSTAZY PODSTAWOWY

Wykonawca sporządzi dokument wg poniższego wzoru:

- nazwa aparatu:.....
- typ:
- producent:
- rok produkcji:
- wartość analizatora:

Oświadczam, że wyżej wymieniony analizator, spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego, określone poniżej.

Lp.	Parametry analizatora:
1.	Rok produkcji analizatora - analizator fabrycznie nowy, nie starszy niż 2016 r.
2.	Pełna automatyzacja procesu oznaczania wraz z rozcieńczaniem próbek
3.	Wydajność aparatu co najmniej 110 ozn. / h (dla PT)
4.	Analizator typu „random access” możliwość pracy w trybie CITO i BATCH
5.	Możliwość oznaczeń zarówno metodami wykrzepialnymi (odczyt na zasadzie nefelometrii) jak i chromogennymi / immunologicznymi (odczyt kolorymetryczny)
6.	Szeroki panel oznaczeń - (PT, APTT, Fibrynogen met. Claussa, TT, czynniki krzepnięcia, białko C, białko S, D-Dimery, Plasminogen, Heparyna, antytrombina III, APCR-V, inhibitor plazminy, czynnik von Willebrandta, białko C, białko S, czynnik V Leiden);)
7.	Oddzielne systemy pipetujące dla odczynników i prób badanych (brak możliwości kontaminacji)
8.	Możliwość wprowadzania programów zdefiniowanych przez użytkownika
9.	Aparat wyposażony w wewnętrzny czytnik kodów kreskowych
10.	Czas krzepnięcia określony na podstawie analizy krzywej krzepnięcia dla danej próbki wykreślonej z min. 1000 punktów pomiarowych
11.	Możliwość załadowania co najmniej 15 odczynników na pokładzie aparatu
12.	Czujnik poziomów odczynników i prób badanych
13.	Automatyczne monitorowanie ilości dostępnych odczynników i kuwet reakcyjnych na pokładzie aparatu
14.	Aparat wyposażony w nagrzewarkę kuwet reakcyjnych umożliwiającą posiadanie w każdej chwili kuwety reakcyjnej gotowej natychmiastowo do pracy
15.	Automatyczne ładowanie kuwet reakcyjnych do bloku pomiarowego i automatyczne usuwanie zużytych kuwet bez konieczności przerywania pracy analizatora. Możliwość załadowania na pokład aparatu co najmniej 250 kuwet reakcyjnych zapewniających długą pracę aparatu bez konieczności nadzoru użytkownika

16.	Możliwość wstawiania prób zarówno w zamkniętych probówkach, bezpośrednio po odwirowaniu, bez konieczności odciągania osocza jak i w naczynkach typu „cup”, przebijać korków
17.	Możliwość wstawiania odczynników na pokładzie aparatu w opakowaniach (słoiczkach różnej wielkości). Podać jakie wielkości są akceptowalne
18.	Oprogramowanie analizatora wyposażone w bazę danych pacjentów (wraz z przechowaniem krzywych reakcji pacjentów), danych kalibracyjnych (wraz z przechowaniem krzywych kalibracyjnych) i system kontroli jakości wykonywanych badań, wraz z wykresami Levey-Jenningsa
19.	Możliwość archiwizacji bazy danych na nośnikach wraz z krzywymi kalibracyjnymi
20.	Software aparatu kompatybilny z programami MS Office
21.	Wygodna obsługa aparatu zarówno przez ekran dotykowy jak i tradycyjną klawiaturę komputerową i mysz
22.	Komputer zewnętrzny, monitor, klawiatura, drukarka laserowa, zapewniona nieodpłatna wymiana materiałów eksploatacyjnych do drukarki (toner, bęben) oraz odbiór odpadów, czytnik kodów paskowych
23.	Podłączenie do laboratoryjnej sieci informatycznej Marcel
24.	Odczynniki do oznaczania czasu protrombinowego w oparciu o rekombinowaną ludzką tromboplastynę (ISI 1,0+/-0,1). Trwałość odczynnika po rekonstytucji co najmniej 10 dni na pokładzie analizatora
25.	Odczynnik do ozn. APTT - ciekły, zawierający syntetyczne fosfolipidy jako stabilizator, trwałość po otwarciu opakowania co najmniej 5 dni na pokładzie analizatora
26.	Odczynnik do D-dimerów - do oznaczeń ilościowych, w oparciu o przeciwciała monoklonalne; trwałość po rekonstytucji co najmniej 7 dni na pokładzie analizatora
27.	Antytrombina – odczynnik ciekły, gotowy do użycia
28.	Wirówka MPW do wirowania osocza (oddzielnie)
29.	Klimatyzator do pomieszczenia o kubaturze około 30 m ³

30.	Krzesło obrotowe o zmywalnej tapicerce do stanowiska roboczego
31.	Instrukcja obsługi w języku polskim, szkolenie personelu
32.	W czasie trwania umowy nieodpłatnie: naprawa i części zamienne, przegląd techniczny raz w roku
33.	Stół roboczy dostosowany do ustawienia dwóch aparatów

ANALIZATOR DO HEMOSTAZY BACK-UP

Wykonawca sporządzi dokument wg poniższego wzoru:

- nazwa aparatu:.....
- typ:
- producent:
- rok produkcji:
- wartość analizatora:

Oświadczam, że wyżej wymieniony analizator, spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego, określone poniżej.

Lp.	Parametry analizatora:
1	Rok produkcji analizatora – nie starszy niż 2014 r., kompatybilny z podstawowym
2.	Pełna automatyzacja procesu oznaczania wraz z rozcieńczaniem próbek
3.	Analizator typu „random access” możliwość pracy w trybie CITO i BATCH
4.	Wydajność oznaczeń dla PT powyżej 110 oznaczeń na godzinę

5.	Możliwość oznaczeń zarówno metodami wykrzepialnymi (odczyt na zasadzie nefelometrii) jak i chromogennymi / immunologicznymi (odczyt kolorymetryczny)
6.	Szeroki panel oznaczeń - PT, APTT, Fibrynogen met. Claussa, TT, czynniki krzepnięcia, białko C, białko S, D-Dimery, Plasminogen, Heparyna, antytrombina III, APCR-5, inhibitor plazminy, czynnik von Willebrandta, białko C, białko S, czynnik V Leiden)
7.	Możliwość wprowadzania programów zdefiniowanych przez użytkownika
8.	Oddzielne igły pipetujące dla odczynników i prób badanych (brak możliwości kontaminacji)
9.	Aparat wyposażony w wewnętrzny czytnik kodów paskowych
10.	Czas krzepnięcia określony na podstawie analizy krzywej krzepnięcia dla danej próbki wykreślonej z min. 1000 punktów pomiarowych
11.	Możliwość załadowania co najmniej 15 odczynników na pokładzie aparatu
12.	Czujniki poziomu cieczy dla prób badanych i odczynników
13.	Automatyczne monitorowanie ilości dostępnych odczynników i kuwet reakcyjnych na pokładzie aparatu
14.	Aparat wyposażony w nagrzewarkę kuwet reakcyjnych umożliwiającą posiadanie w każdej chwili kuwety reakcyjnej gotowej natychmiastowo do pracy
15.	Automatyczne ładowanie kuwet reakcyjnych do bloku pomiarowego i automatyczne usuwanie zużytych kuwet bez konieczności przerywania pracy analizatora. Możliwość załadowania na pokład aparatu co najmniej 250 kuwet reakcyjnych zapewniających długą pracę aparatu bez konieczności nadzoru użytkownika
16.	Możliwość wstawiania prób zarówno w probówkach zamkniętych, bezpośrednio po odwirowaniu, bez konieczności odciągania osocza jak i w naczynkach typu „cup”, przebijać korków. Podać jakie typy probówek są akceptowane przez analizator
17.	Możliwość wstawiania odczynników na pokładzie aparatu w opakowaniach (słoiczkach różnej wielkości). Podać jakie wielkości są akceptowalne
18.	Oprogramowanie analizatora wyposażone w bazę danych pacjentów (wraz z przechowaniem krzywych reakcji pacjentów), danych kalibracyjnych (wraz z przechowaniem krzywych kalibracyjnych) i system kontroli jakości wykonywanych badań, wraz z wykresami Levey-Jenningsa
19.	Możliwość archiwizacji bazy danych na nośnikach wraz z krzywymi kalibracyjnymi
20.	Software aparatu kompatybilny z programem MS Office

21.	Wygodna obsługa aparatu zarówno przez ekran dotykowy jak i tradycyjną klawiaturę komputerową i mysz
22.	Podłączenie do laboratoryjnego systemu informatycznego Marcel
23.	Odczynniki do oznaczania czasu protrombinowego w oparciu o rekombinowaną ludzką tromboplastynę (ISI ok. 1). Trwałość odczynnika po rekonstytucji co najmniej 10 dni na pokładzie analizatora
24.	Odczynnik do ozn. APTT - ciekły, zawierający syntetyczne fosfolipidy jako stabilizator, trwałość po otwarciu opakowania co najmniej 5 dni na pokładzie analizatora
25.	Odczynnik do D-dimerów - do oznaczeń ilościowych, w oparciu o przeciwciała monoklonalne; trwałość po rekonstytucji co najmniej 7 dni na pokładzie analizatora
26.	Antytrombina – odczynnik ciekły, gotowy do użycia

Wymagania dotyczące komputera

Procesor czterordzeniowy, 4 GB RAM, HDD, CD-RW, karta graficzna, monitor 17''LCD, karta sieciowa PCI Ethernet 1000. Zalecany UPS (400 VA). Windows 7 lub Windows 8.1. System operacyjny klasy Professional.

W przypadku systemu bez dedykowanego serwera N-portów - złącza RS232 w liczbie odpowiadającej podłączonym analizatorom + 1 (=minimum 2). Stacja robocza wyposażona w czytnik kodów kreskowych spełniający następujące warunki: w zależności od istniejących portów w stacji roboczej podłączony do klawiatury lub portu USB, czytający kod 128C, Programowalny prefix i suffix, drukarka laserowa. Przełącznik sieciowy 8 portów 1 Gbit (po zakończeniu umowy przełącznik przechodzi na własność Zamawiającego).

Komputer musi współpracować z systemem laboratoryjnym iCentrum firmy Marcel.

....., dnia

.....
/podpis i pieczętka upoważnionego przedstawiciela/