

Odczynniki wraz z dzierżawą analizatora do badań immunologicznych na okres 24 miesięcy

I. Odczynniki do badań immunologicznych

II. Kalibratory potrzebne do wykonania podanej ilości oznaczeń

III. Materiały kontrolne niezbędne do wykonania podanej ilości oznaczeń

[illegible]

IV. Materiały zużywalne oraz inne materiały eksploatacyjne niezbędne do wykonania podanej ilości oznaczeń

Lp.	Materiał y eksploata cyjne/ zużywal ne	Nr katalogowy	Zawartość	Ilość opakowań na 24 m-ce	Cena 1 op. PLN netto	VA T %	Cena 1 op. PLN brutto	Wartość pozycji netto PLN	Wartość pozycji brutto PLN
Razem									

W tabelach należy podać odpowiednią ilość odczynników , kalibratorów, materiałów kontrolnych i innych materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do wykonania podanej ilości oznaczeń w okresie 24 miesięcy. Uwzględnia się tylko całe opakowania.

V. Wysokość czynszu dzierżawnego

Czynsz dzierżawny miesięczny netto PLN	Podatek VAT %	Czynsz dzierżawny miesięczny brutto PLN	Czynsz dzierżawny na 24 miesiące brutto PLN
.....			

RAZEM WARTOŚĆ OFERTY = SUMA(I+II+III+IV+V)

NETTO :

BRUTTO :

Załącznik nr 2**Odczynniki wraz z dzierżawą analizatora do badań immunologicznych na okres 24 miesięcy****Parametry graniczne dla analizatora immunologicznego**

L.p.	Parametry graniczne :	Potwierdzenie, że oferowany system spełnia parametry graniczne *
1.	Automatyczny analizator immunologiczny - rok produkcji nie starszy niż 2006 z zewnętrzną siecią drukarką laserową monochromatyczną, obsługiwane języki drukarek HP PCL 5c , HP PCL 6, emulacja PostScript Level 3, max szybkość druku – 33str./ min, max . rozmiar nośnika –A4, rozdzielczość 1200dpi x 1200dpi , wydajność – 50000 str./mies, ,zainstalowane podajniki: 250 arkuszy oraz wielofunkcyjny na 50 arkuszy , automatyczny duplex , USB 2,0; karta sieciowa LAN – min. 10/100; Obsługiwane systemy operacyjne: Windows XP, Windows 7 32/64bit. Komputer biurowy z nagrywarką DVD ,czytnik kart pamięci, procesor klasy x86 64 bitowy, monitor LCD 19, licencjonowane oprogramowanie Windows XP Professional lub nowsze; Microsoft Office SB Edition 2007 lub nowsze, czytnik kodów kreskowych czytający standard kodu: Code 128C z etykiet z nadrukowanym kodem kreskowym	Podać nazwę aparatu, producenta i rok produkcji
2.	Analizator w pełni automatyczny , z możliwością ciągłego dostawiania próbek bez przerywania pracy analizatora	
3.	Aparat kompaktowy o niewielkich wymiarach, umożliwiający instalację i pracę na stole laboratoryjnym.	
4.	Minimalna wydajność aparatu 80 ozn. / h	
5.	Szybkość otrzymania pierwszego wyniku do 30 minut.	
6.	Metoda badań : chemiluminescencja.	
7.	Jednorazowe końcówki do pipetowania materiału badanego i odczynników.	
8.	Detektor wykrywania mikroskrzepów w materiale badanym.	
9.	Pełna krzywa kalibracyjna wczytywana automatycznie do analizatora.	
10.	Gwarancja na analizator przez cały okres trwania dzierżawy	
11.	Możliwość oznaczeń próbek pilnych.	
12.	Dwukierunkowa komunikacja z laboratoryjnym systemem informatycznym firmy MARCEL- podłączenie analizatora do systemu na koszt Wykonawcy	
13.	Odczynniki gotowe do użycia.	
14.	Materiał kontrolny wieloparametrowy.	
15.	Surowice kontrolne o jednym numerze serii przez minimum 12 m-cy	
16.	Świadectwo CE dla analizatora i odczynników	
17.	Możliwość oznaczania wszystkich parametrów podanych w zał. nr 1	
18.	Dostarczenie wraz z analizatorem pełnej instrukcji obsługi i konserwacji w języku polskim (forma pisemna i elektroniczna)	
19.	Podtrzymanie pracy analizatora w przypadku zaniku napięcia przez min 20 minut (urządzenie UPS)	
20.	Kontrola zewnątrz laboratoryjna przez cały okres obowiązywania umowy (międzynarodowy program kontroli jakości laboratoryjnej parametrów immunologicznych- minimum 1 raz w miesiącu)	
21.	Dostarczenie wszystkich ulotek odczynnikowych oraz kart charakterystyk materiałów niebezpiecznych (forma pisemna i elektroniczna) wraz z pierwszą dostawą	

22.	Szkolenie personelu potwierdzone zaświadczeniem po dostawie analizatora	
23.	Opieka aplikacyjna i merytoryczna przez cały okres dzierżawy analizatora	
24.	Czas reakcji serwisu 48 godziny-w przypadku nie usunięcia awarii w tym terminie bądź przedłużającego się czasu usunięcia awarii oferent pokrywa koszt wykonania oznaczeń na zewnątrz	
25.	Coroczna udokumentowana walidacja systemu	
26.	Możliwość wykorzystania próbek pierwotnych i wtórnych	
27.	Wykonawca zapewni kontrolę jakości pracującą w interaktywnym systemie jakości obejmującą dzienną wewnętrzną i międzylaboratoryjną kontrolę jakości	

* Niespełnienie któregokolwiek z parametrów granicznych powoduje odrzucenie oferty.