

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie nr 1. Dostawa odczynników, kalibratorów, materiałów kontrolnych i zużywalnych wraz z dzierżawą analizatora do oznaczania białek specyficznych metodą nefelometryczną w okresie 36 miesięcy

L.p.	Nazwa asortymentu	Ilość testów bez kalibracji i kontroli w okresie 36 miesięcy
1.	Albumina w surowicy	1 500
2.	Albumina w PMR	1 500
3.	IGA w surowicy met. nefelometryczną	2 000
4.	IGG w surowicy met. nefelometryczną	2 500
5.	IGG w PMR – met. nefelometryczną	1 500
6.	IGM w surowicy – met. nefelometryczną	2 500
7.	IGM w PMR – met. nefelometryczną	1 200
8.	IGG 1 w surowicy	500
9.	IGG 2 w surowicy	500
10.	IGG 3 w surowicy	500
11.	IGG 4 w surowicy	1 800
12.	Alfa 1 – antytrypsyna w surowicy/osoczu	1 200
13.	Ceruloplazmina w surowicy/osoczu	2 500
14.	Transferyna w surowicy/osoczu	1 000
15.	beta 2 mikroglobulina w surowicy	500
16.	Wolne łańcuchy lekkie kappa w surowicy i moczu (z użyciem p/ciał poliklonalnych)	2 000
17.	Wolne łańcuchy lekkie lambda w surowicy i moczu (z użyciem p/ciał poliklonalnych)	2 000
18.	Materiał kontrolny firmy BIO-RAD Liquicheck Immunology Control – 3 poziomy (nr 591, 592, 593 – opakowanie 6 x 1 ml) lub równoważny	dla wszystkich parametrów w surowicy – 1 raz w tygodniu 3 poziomy
19.	Materiał kontrolny firmy BIO-RAD Liquicheck Spinal Fluid Control – 2 poziomy (nr 751, 752 – opakowanie 6 x 3 ml) lub równoważny	dla wszystkich parametrów w PMR – 1 raz w tygodniu 2 poziomy
20.	Asortyment i wszystkie odczynniki dodatkowe (w tym próbówki, naczynka i odczynniki – jeśli wymagają wstępnego przygotowania) niezbędne do wykonania badań (wymienić i podać ilości dla ww. testów)	ilość dostosowana do ww. badań
L.p.	Nazwa asortymentu	Ilość
21.	Dzierżawa urządzenia z połączeniem do LSI	1 szt.

L.p.	Nazwa asortymentu	Harmonogram kontroli wewnętrznej
1.	Albumina w surowicy	1 raz w tygodniu 3 poziomy
2.	Albumina w PMR	1 raz w tygodniu 1 poziom
3.	IGA w surowicy met. nefelometryczną	1 raz w tygodniu 3 poziomy
4.	IGG w surowicy met. nefelometryczną	1 raz w tygodniu 3 poziomy

5.	IGG w PMR – met. nefelometryczną	1 raz w tygodniu 1 poziom
6.	IGM w surowicy – met. nefelometryczną	1 raz w tygodniu 3 poziomy
7.	IGM w PMR – met. nefelometryczną	1 raz w tygodniu 1 poziom
8.	IGG 1 w surowicy	1 raz w tygodniu 3 poziomy
9.	IGG 2 w surowicy	1 raz w tygodniu 3 poziomy
10.	IGG 3 w surowicy	1 raz w tygodniu 3 poziomy
11.	IGG 4 w surowicy	1 raz w tygodniu 3 poziomy
12.	Alfa 1 - antytrypsyna w surowicy/osoczu	1 raz w tygodniu 3 poziomy
13.	Ceruloplazmina w surowicy/osoczu	1 raz w tygodniu 3 poziomy
14.	Transferyna w surowicy/osoczu	1 raz w tygodniu 3 poziomy
15.	beta 2 mikroglobulina w surowicy	1 raz w tygodniu 2 poziomy
16.	Wolne łańcuchy lekkie kappa w surowicy i moczu (z użyciem p/ciał poliklonalnych)	1 raz w tygodniu 2 poziomy - w surowicy i moczu
17.	Wolne łańcuchy lekkie lambda w surowicy i moczu (z użyciem p/ciał poliklonalnych)	1 raz w tygodniu 2 poziomy - w surowicy i moczu

Wymagane warunki graniczne i parametry podlegające ocenie jakościowej dla zadania nr 1 znajdują się odpowiednio w załączniku nr 1A-1 do SIWZ i 1B-1 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

Zadanie nr 2. Dostawa barwników do Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej: odczynników do barwienia manualnego i automatycznego krwi obwodowej, szpiku oraz płynu mózgowo – rdzeniowego wraz z dzierżawą aparatu w okresie 36 miesięcy, nie wcześniej jednak niż od dnia 08.07.2018r.

L.p.	Nazwa asortymentu	Ilość badań/ilość w okresie 36 miesięcy
1.	Rozmaz krwi obwodowej i szpiku	8 000
2.	Barwnik May - Grunwalda	10 opak. po 100 ml
3.	Barwnik Giemsy	10 opak. po 100 ml
4.	Bufor rozcieńczający do barwnika Giemsy – stężony 20 razy	10 opak. po 100 ml
5.	Odczynnik Samsona	10 opak. po 100 ml
6.	Szkiełka do przygotowania preparatów	8 000
7.	Dzierżawa aparatu	1 szt.

Wymagane warunki graniczne i parametry podlegające ocenie jakościowej dla zadania nr 2 znajdują się odpowiednio w załączniku nr 1A-2 do SIWZ i 1B-2 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

Zadanie nr 3. Dostawa odczynników, kalibratorów, materiałów kontrolnych oraz akcesoriów do analizy moczu (paski testowe oraz osad) wraz z dzierżawą analizatorów i sprzętu dodatkowego w okresie 36 miesięcy

L.p.	Nazwa asortymentu	Ilość badań bez kontroli w okresie 36 miesięcy
1.	Analiza moczu w 2-modułowym analizatorze podstawowym (ocena paska testowego i osadu moczu)	100 000
2.	Analiza moczu w analizatorze pomocniczym (ocena paska testowego)	10 000
3.	Wszystkie niezbędne odczynniki i akcesoria niezbędne do wykonania w/w ilości badań	ilość dostosowana do ilości ww. badań
L.p.	Nazwa asortymentu	Ilość
4.	Dzierżawa wszystkich analizatorów i sprzętu dodatkowego	1 zestaw

L.p.	Nazwa asortymentu	Harmonogram kontroli wewnętrznej
1.	Analiza moczu w 2-modułowym analizatorze podstawowym (ocena paska testowego i osadu moczu)	1 raz dziennie - 2 poziomy
2.	Analiza moczu w analizatorze pomocniczym (ocena paska testowego)	1 raz dziennie - 2 poziomy

Wymagane warunki graniczne i parametry podlegające ocenie jakościowej dla zadania nr 3 znajdują się odpowiednio w załączniku nr 1A-3 do SIWZ i 1B-3 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

Zadanie nr 4. Dostawa testów immunochromatograficznych do oznaczania krwi utajonej w kale wraz z pojemnikami do pobierania materiału w okresie 36 miesięcy

L.p.	Nazwa asortymentu	Ilość badań w okresie 36 miesięcy
1.	Testy immunochromatograficzne do oznaczania krwi utajonej w kale wraz z pojemnikami do pobierania materiału	1 600

Wymagane warunki graniczne i parametry podlegające ocenie jakościowej dla zadania nr 4 znajdują się odpowiednio w załączniku nr 1A-4 do SIWZ i 1B-4 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

Zadanie nr 5. Dostawa końcówek do pipet Eppendorf wraz ze świadectwem wzorcowania dla pipet Eppendorf Research w okresie 36 miesięcy

L.p.	Nazwa asortymentu	Ilość w okresie 36 miesięcy
1.	Końcówki o poj. od 2 do 200 µl do pipety Eppendorf, w opak. po 1000 szt.	60 opak.
2.	Końcówki o poj. od 50 do 1000 µl do pipety Eppendorf, w opak. po 1000 szt.	30 opak.
3.	Końcówki o poj. od 100 do 5000 µl do pipety Eppendorf, w opak. po 500 szt.	10 opak.
4.	Świadectwo wzorcowania pipet Eppendorf Research o objętościach nastawnych: - 20 - 200 µl (1 sztuka), - 100 - 1000 µl (1 sztuka), - 100 - 5000 µl (1 sztuka)	3 szt.

Wymagane warunki graniczne i parametry podlegające ocenie jakościowej dla zadania nr 5 znajdują się odpowiednio w załączniku nr 1A-5 do SIWZ i 1B-5 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

Zadanie nr 6. Dostawa testów do oznaczania ACT (czasu krzepnięcia po aktywacji), materiału kontrolnego wraz z dzierżawą urządzenia w okresie 24 miesięcy

L.p.	Nazwa asortymentu	Ilość w okresie 24 miesięcy
1.	Test do oznaczania ACT (czasu krzepnięcia po aktywacji)	700 szt.
2.	Materiał kontrolny do oznaczania ACT (czas krzepnięcia po aktywacji) – poziom 1	2 opak. po min. 5 fiolek
3.	Materiał kontrolny do oznaczania ACT (czas krzepnięcia po aktywacji) – poziom 2	2 opak. po min. 5 fiolek
4.	Dzierżawa urządzenia z podłączeniem do LSI	1 szt.

Wymagane warunki graniczne i parametry podlegające ocenie jakościowej dla zadania nr 6 znajdują się odpowiednio w załączniku nr 1A-6 do SIWZ i 1B-6 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.