

FORMULARZ CENOWY
WYSZCZEGÓLNIENIE ASORTYMENTOWE I ILOŚCIOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Badania Analityczne - Pakiet nr 2

LP	Nazwa badania	Rodzaj materiału	Ilość badań	Max. czas oczekiwania na wynik	Cena jednostkowa	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1.	HCV – test jakościowy PCR	EDTA	65	5 dni				
2.	HCV – test ilościowy PCR	EDTA	60	5 dni				
3.	HCV – genotypowanie PCR	EDTA	5	21 dni				
4.	HBV – test jakościowy PCR	EDTA	40	5 dni				
5.	HBV – test ilościowy PCR	EDTA	50	5 dni				
6.	HBV – genotypowanie (A-H) PCR	EDTA	1	11 dni				
7.	HPV (typy wysokoonkogenne) PCR	Wymaz	5	11 dni				
8.	HPV (typy niskoonkogenne) PCR	Wymaz	5	11 dni				
9.	HSV (typ 1 i typ 2) ilościowo PCR	Wymaz	5	9 dni				
10.	HSV (typ 1 i typ 2) ilościowo PCR	mocz	5	9 dni				
11.	HSV (typ 1 i typ 2) ilościowo PCR	PMR	5	9 dni				
12.	HSV (typ 1 i typ 2) różnicowanie PCR	PMR	50	9 dni				
13.	HSV (typ 1 i typ 2) różnicowanie PCR	mocz	5	9 dni				
14.	HSV (typ 1 i typ 2) różnicowanie PCR	krew pełna EDTA	30	9 dni				
15.	HSV (typ 1 i typ 2) różnicowanie PCR	Wymaz	2	9 dni				
16.	HHV-6 (Herpes wirus typ 6 – jakościowo) PCR	EDTA	110	9 dni				
17.	HHV-6 (Herpes wirus typ 6 – jakościowo) PCR	PMR	40	9 dni				
18.	Chlamydia trachomatis (jakościowo) PCR	mocz	3	6 dni				
19.	Chlamydia trachomatis (jakościowo) PCR	Wymaz	3	6 dni				
20.	Chlamydia pneumoniae (jakościowo) PCR	Wymaz	2	8 dni				
21.	Chlamydia pneumoniae (jakościowo) PCR	Popłuczyny	3	8 dni				
22.	Toxoplasma gondii (jakościowo) PCR	EDTA	10	9 dni				
23.	Toxoplasma gondii (jakościowo) PCR	PMR	45	9 dni				
24.	Listeria monocytogenes (jakościowo) PCR	EDTA	5	7 dni				
25.	Listeria monocytogenes (jakościowo) PCR	PMR	50	7 dni				
26.	Ureaplasma urealyticum/ parvum (jakościowo) PCR	mocz	5	6 dni				
27.	Ureaplasma urealyticum/ parvum (jakościowo) PCR	Wymaz	5	6 dni				
28.	Mycoplasma genitalium (jakościowo) PCR	Wymaz	3	11 dni				
29.	Mycoplasma hominis (jakościowo) PCR	Wymaz	5	11 dni				
30.	Mycoplasma pneumoniae (jakościowo) PCR	Wymaz	2	11 dni				
31.	Mycoplasma pneumoniae (jakościowo) PCR	Plwocina/Popłuczyny	3	11 dni				
32.	Neisseria gonorrhoeae (jakościowo) PCR	Wymaz	3	11 dni				
33.	Neisseria gonorrhoeae (jakościowo) PCR	mocz	3	11 dni				
34.	Neisseria gonorrhoeae (jakościowo) PCR	Nasienie	2	11 dni				
35.	Trichomonas vaginalis (jakościowo) PCR	mocz	2	11 dni				
36.	Polimorfizm genu interleukiny 28B C/T (rs12979860)	EDTA	2	26 dni				
37.	Polimorfizm genu interleukiny 28B T/G (rs8099917)	EDTA	2	26 dni				
38.	CMV cytomegalwirus – test jakościowy PCR	EDTA	5	7 dni				
39.	CMV cytomegalwirus – test jakościowy PCR	mocz	800	7 dni				

40.	CMV cytomegalwirus – test jakościowy PCR	PMR	75	7 dni			
41.	CMV cytomegalwirus – test ilościowy PCR	EDTA	10	7 dni			
42.	CMV cytomegalwirus – test ilościowy PCR	mocz	12	7 dni			
43.	CMV cytomegalwirus – test ilościowy PCR	PMR	60	7 dni			
44.	Parwovirus B19 – test jakościowy PCR	EDTA	180	8 dni			
45.	Parwovirus B19 – test ilościowy PCR	EDTA	20	8 dni			
46.	EBV (jakościowy) PCR	surowica	10	11 dni			
47.	EBV (jakościowy) PCR	PMR	100	11 dni			
48.	EBV (ilościowy) PCR	surowica	6	11 dni			
49.	EBV (ilościowy) PCR	PMR	5	11 dni			
50.	Poliomawirusy BKV – test ilościowy PCR	PMR/Mocz	2	8 dni			
51.	Poliomawirusy JCV – test ilościowy	EDTA	2	9 dni			
52.	Poliomawirusy JCV – test ilościowy PCR	PMR	2	8 dni			
53.	Poliomawirusy JCV – test ilościowy PCR	mocz	2	8 dni			
54.	Bruceloza (jakościowy) PCR	surowica	9	11 dni			
55.	Borrelia burgdorferi (jakościowo) PCR	EDTA	2	11 dni			
56.	Borrelia burgdorferi (jakościowo) PCR	PMR	35	11 dni			
57.	Panel Candida, 7 gatunków z rodzaju Candida, met. Real Time PCR. jakościowo	Wymaz	2	6 dni			
58.	NHS (N. meningitidis, H. Influenzae, St. Pneumoniae) PCR	EDTA/PMR	2	5 dni			
59.	Adenowirusy (ADV) jakościowo PCR	EDTA	2	6 dni			
60.	Adenowirusy (ADV) jakościowo PCR	PMR	2	6 dni			
61.	Adenowirusy (ADV) jakościowo PCR	mocz	2	6 dni			
62.	Hemochromatoza	EDTA	35	11 dni			
63.	Mukowiscydoza (18 mutacji)	EDTA	5	29 dni			
64.	Hyperhomocysteinemia (MTHFR)	EDTA	10	15 dni			
65.	Choroba Parkinsona	EDTA	3	57 dni			
66.	Zespół Gilberta	EDTA	3	11 dni			
67.	HIV (jakościowo) PCR	EDTA	25	6 dni			
68.	HIV (ilościowo + RealTime PCR)	EDTA	10	6 dni			
69.	Podklasy IgG zestaw (1-4)	surowica	300	6 dni			
70.	Podklasa IgG 1	surowica	10	6 dni			
71.	Podklasa IgG 2	surowica	10	6 dni			
72.	Podklasa IgG 3	surowica	5	6 dni			
73.	Podklasa IgG 4	surowica	350	6 dni			
74.	VLCFA – długołańcuchowe kwasy tłuszczowe (C22-C26)	surowica	3	11 dni			
75.	VLCFA – długołańcuchowe kwasy tłuszczowe (C14-C20)	surowica	5	11 dni			
76.	Oznaczenie krążących kompleksów immunologicznych C1q met. immunoenzymatyczna	surowica	40	27 dni			
77.	Bartonella Henselae IgG	surowica	70	11 dni			
78.	Bartonella Henselae IgM	surowica	70	11 dni			
79.	Oznaczenie cyklosporyny	EDTA	45	6 dni			
80.	Oznaczenie stężenia Takrolimusa	EDTA	5	5 dni			
81.	Borelioza IgM metodą western-blot	PMR	170	8 dni			
82.	Borelioza IgG metodą western-blot	PMR	400	8 dni			
83.	Kleszczowe zapalenie opon mózgowych IgG metoda ELISA	PMR	45	7 dni			
84.	Kleszczowe zapalenie opon mózgowych IgM metoda ELISA	PMR	35	7 dni			
85.	Panel infekcji odkleszczowych (TBEV,B.Burgdorferi,A.phagocytophilum,E.chaffeensis,E.muris) met. PCR	PMR	5	8 dni			

86.	Metoksykatecholaminy w DZM met. HPLC	Dobowa zbiórka moczu (DZM)	1700	6 dni				
87.	Białko S	cytrynian	240	7 dni				
88.	Białko C	cytrynian	240	7 dni				
89.	Antykoagulant toczniowy	cytrynian	1550	5 dni				
90.	Czynnik krzepnięcia II	cytrynian	4	11 dni				
91.	Czynnik krzepnięcia V	cytrynian	8	11 dni				
92.	Czynnik krzepnięcia VII	cytrynian	5	11 dni				
93.	Czynnik krzepnięcia VIII	cytrynian	30	11 dni				
94.	Czynnik krzepnięcia IX	cytrynian	10	11 dni				
95.	Czynnik krzepnięcia X	cytrynian	5	11 dni				
96.	Czynnik krzepnięcia XI	cytrynian	5	11 dni				
97.	Czynniki krzepnięcia XII	cytrynian	3	11 dni				
98.	P/c anty β 2 glikoproteiny I IgG	surowica	550	7 dni				
99.	P/c anty β 2 glikoproteiny I IgM	surowica	550	7 dni				
100.	Mutacja czynnika V Leiden	EDTA	150	12 dni				
101.	Mutacja protrombiny (G20210A)	EDTA	150	11 dni				
102.	Proinsulina	EDTA	20	6 dni				
103.	Glukagon	EDTA	50	6 dni				
104.	Ataksja FRIEDRICHA (FRDA)	EDTA	5	29 dni				
105.	Dystonia torsyjna typ 1 (DYT1)	EDTA	5	13 dni				
106.	Dystonia torsyjna typ 6 (DYT6)	EDTA	5	29 dni				
107.	Dystonia z mioklonią (DYT 11) pełny zakres badania	EDTA	5	57 dni				
108.	Rdzeniowy zanik mięśni – identyfikacja delekcji eksonu 7	EDTA	10	22 dni				
109.	Rdzeniowy zanik mięśni (SMA) - analiza sekwencji kodującej genu SMN1	EDTA	5	29 dni				
110.	Rdzeniowy zanik mięśni – test MLPA (badanie nosicielstwa)	EDTA	5	57 dni				
111.	Identyfikacja dowolnej (pojedynczej) mutacji znajdującej się w ofercie	EDTA	30	23 dni				
112.	Ataksja mózdkowo-rdzeniowa typ SCA 1,2,3,6,7,12,17,DRPLA	EDTA	5	43 dni				
113.	Ataksja mózdkowo-rdzeniowa typ SCA 2	EDTA	5	43 dni				
114.	Ataksja mózdkowo-rdzeniowa typ SCA 17	EDTA	5	43 dni				
115.	Zespół CADASIL Badanie mutacji w eksonie 4 i 5 genu NOTCH3	EDTA	5	43 dni				
116.	Aldosteron w DZM	DZM	10	11 dni				
117.	Gastryna	surowica	620	11 dni				
118.	Serotonina	surowica	2000	11 dni				
119.	ARO	EDTA	700	10 dni				
120.	T3	surowica	5	3 dni				
121.	T4	surowica	5	3 dni				
122.	Mukoproteidy	surowica	2	3 dni				
123.	Adrenalina	EDTA	10	11 dni				
124.	Noradrenalina	EDTA	10	11 dni				
125.	ACE (enzym konwertujący angiotensyny)	surowica	170	11 dni				
126.	Haptoglobina	surowica	55	2 dni				
127.	Mioglobina	surowica	30	4 dni				
128.	Inhibina B	surowica	190	8 dni				
129.	Cystatyna C	surowica	5	5 dni				
130.	Tryptaza	surowica	250	11 dni				
131.	Beta 2 mikroglobulina	surowica	115	3 dni				
132.	Hbe antygen	surowica	55	3 dni				
133.	Odczyn Waalera-Rosego	surowica	200	2 dni				
134.	Czynnik RF ilościowy	surowica	410	2 dni				
135.	Witamina A (retinol)	surowica	10	10 dni				
136.	Witamina E (tokoferol)	surowica	30	10 dni				
137.	p/c anty MAG	surowica	130	11 dni				
138.	P/c anty MOG	surowica	250	11 dni				
139.	P/c anty MOG	PMR	75	11 dni				
140.	Erytropoetyna	surowica	30	12 dni				
141.	NSE	surowica	5	5 dni				
142.	P/ ciała autoimmunologiczne zapalenie mózgu: AMPA2, GABABR 1, LGII, NMDA, CASPR 2. AMPA 1	surowica	100	15 dni				

143.	P/ ciała autoimmunologiczne zapalenie mózgu: AMPA2, GABABR 1, LGII, NMDA, CASPR 2. AMPA 1	PMR	120	15 dni			
144.	Homocysteina	surowica	750	2 dni			
145.	P/c. p. Saccharomyces cerevisiae IgA (ASCA)	surowica	25	9 dni			
146.	P/c. p. Saccharomyces cerevisiae IgG (ASCA)	surowica	25	9 dni			
147.	P/c przeciwno 21-hydroksylazie	surowica	10	11 dni			
148.	Przeciwciała HCV, test potwierdzenia Immunobl.	surowica	2	11 dni			
149.	Borelioza IgG, wskaźnik PMR/surowica	surowica+ PMR	100	8 dni			
150.	Witamina B1 (tiamina)	EDTA	150	8 dni			
151.	Clostridium difficile oznaczanie genu GDH, toksyna A, toksyny B oraz toksyny szczepu toksynotwórczego met.NAT	kał	25	15 dni			
152.	Bąblowica (Echinococcus spp.) IgG	surowica	5	7 dni			
153.	IgE spec. chlorheksydyna	surowica	10	11 dni			
154.	IgE spec. formidehyd	surowica	15	4 dni			
suma:							0,00

Miejsce udzielania świadczeń:(odległość w km).....

Wymagane warunki dla pakietu:

- Przyjmujący Zamówienie ma zapewnić zgodność nazwy, przedmiotu i zakresu badania w formularzu cenowym, skierowaniach, wynikach i dokumentach rozliczeniowych z nazwą wskazaną przez Udzielającego Zamówienie w niniejszym formularzu, jeżeli stosowana przez niego nazwa badania jest inna wówczas może dopisać ją przy nazwie zawartej w formularzu, ale nie może jej zastąpić. Niezależnie od nazwy badania obejmuje ono pełne badanie w danym zakresie zakończone uzyskaniem wyniku.
- Przyjmujący Zamówienie na własny koszt odbiera materiał do badania i transportuje go w miejsce wskazane jako miejsce wykonywania badań. Przyjmujący Zamówienie musi posiadać na wyposażeniu profesjonalny pojemnik służący do transportu materiału do badań zaopatrzony we wzorcowy termometr do pomiaru temperatury środowiska transportowego materiału biologicznego, celem zabezpieczenia właściwej temperatury podczas transportu.
- Transport materiału do badania i dostarczanie wyników zapewnia Przyjmujący Zamówienie. Przyjmujący Zamówienie odbiera materiał u Udzielającego Zamówienia 3 razy w ciągu doby (w godz. 9:00, 12:00, 15:00), 24 godziny na dobę (w przypadku zleceń CITO), 6 dni w tygodniu (od poniedziałku do soboty).
- Przyjmujący Zamówienie winien przystąpić do wykonywania badania niezwłocznie od dostarczenia materiału. Wynik badania winien być dostarczony w terminie nie dłuższym niż określony w procedurze.
- Oryginał wyniku badania Przyjmujący Zamówienie przesyła do siedziby Zamawiającego na własny koszt.
- Przyjmujący Zamówienie dostarcza do Udzielającego Zamówienie druki skierowania, w których nazwa badania pozostaje zgodna z nomenklaturą niniejszego formularza, kody kreskowe obowiązujące u Przyjmującego Zamówienie, procedury wykonywania badań, w tym jeżeli istnieją procedury przygotowywania pacjenta do badania oraz pobrania materiału, a także sprzęt potrzebny do pobrania materiału w terminie do 5 dni złożenia zamówienia. W przypadku próbek strzykawek do pobierania krwi muszą one zawierać żel separujący. W celu zapewnienia sprawności realizacji badań, laboratorium powinno dysponować sprzętem pozwalającym zrealizować co najmniej 10% badań ze wskazanej ilości w formularzu cenowym w każdej pozycji. Sprzęt winien być należycie oznaczany i podlega rozliczeniu po zakończeniu umowy.
- Wymaga się prowadzenia kontroli wewnątrz laboratoryjnej (np. instrukcja operacyjna związana ze sposobem jej prowadzenia).
- Przyjmujący Zamówienie zobowiązany jest wskazać metody i procedury badawcze stosowanych przez niego metod wykonywania badań dla parametrów zawartych w SWKO, wyposażenia pomiarowego, danych dotyczących osób odpowiedzialnych za daną metodę badania lub dane kierownika pracowni, a także podać zakres wartości referencyjnych dla zalecanych przez Udzielającego zamówienia badań. Dane należy na bieżąco aktualizować podczas trwania umowy.
- Przyjmujący Zamówienie zobowiązany jest do dostarczenia Udzielającemu zamówienie w formie pisemnej oraz elektronicznej instrukcji dotyczącej: przygotowania wysyłanej próbki materiału biologicznego do badania tzn. ilości materiału, która potrzebna jest do wykonania badania, sposobu jego pobrania, postępowania z materiałem pobranym, sposobu oznakowania próbki, sposobu jej przechowywania od momentu jej pobrania do odbioru przez Przyjmującego Zamówienie, sposobu jej transportu.
- Przyjmujący Zamówienie zobowiązany jest do zabezpieczenia ciągłości wykonywania badań przez Oferenta tzn. w przypadku awarii aparatury medycznej pomiarowej lub zakłóceń w dostawach odczynników do wykonywania zleconych przez Zamawiającego badań, oferent musi zachować terminowość ich wykonywania zgodnie z zawartą umową lub pokryć koszty ich wykonania poniesione przez Zamawiającego u innego podwykonawcy, z zachowaniem prawa do domagania się zapłaty kar umownych przewidzianych w umowie.
- Przyjmujący Zamówienie zobowiązany jest do identyfikacji próbek pacjentów i zleceń po kodach kreskowych dostarczonych do Zlecającego badania.
- Przyjmujący Zamówienie zobowiązany jest do umieszczenia na wyniku oddziału zlecającego wraz z odcinkiem. Dotyczy to również wyników wykonywanych u podwykonawców do których Przyjmujący Zamówienie zleca badania.
- Zapewnienie protokołu komunikacji HL-7 z uwzględnieniem wyników, które przyjmujący zamówienie zleca do innych podwykonawców
- Przyjmujący Zamówienie zobowiązany jest do dołączenia do faktury raportu zawierającego listę wszystkich wykonanych badań wraz z czasem ich wykonania.

15. Wymagania dotyczące przekazywania wyników badań:
1. W ramach zawartej umowy Przyjmujący Zamówienie jest zobowiązany do zapewnienia integracji pomiędzy swoim systemem laboratoryjnym, a posiadanym przez Udzielającego Zamówienie systemem HIS tj. AMMS produkcji Asseco Poland oraz Repozytorium EDM produkcji Asseco Poland
 2. Wraz z integracją Przyjmujący Zamówienie zapewni wsparcie techniczne dla w/w integracji na okres zgodny z okresem trwania umowy głównej.
 3. Wsparcie dla integracji po stronie systemu Udzielającego Zamówienie musi być zapewnione przez Przyjmującego Zamówienie i musi być realizowane przez podmiot upoważniony do realizacji usługi wsparcia technicznego oraz nadzoru autorskiego nad systemem HIS wykorzystywanym przez Udzielającego Zamówienie. W przypadku realizacji usługi wsparcia technicznego oraz nadzoru autorskiego przez Wykonawcę niebędącego producentem oprogramowania, Wykonawca musi posiadać zaświadczenie producenta oprogramowania, że może świadczyć usługi serwisowe w zakresie oprogramowania InfoMedica/AMMS
 4. Usługi mogą być wykonywane jedynie przez tych Wykonawców, którzy posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do należytego wykonania zamówienia.
 5. Przyjmujący Zamówienie w terminie 7 od podpisania umowy przekaże do Udzielającego Zamówienie oraz do podmiotu realizującego usługę integracji oraz wsparcia po stronie systemu HIS następujące elementy
 - a) wykaz badań wraz z identyfikatorami celem przygotowania ich do zlecenia w systemie HIS Udzielającego Zamówienie.
 - b) Wykaz osób wykonujących /autoryzujących badania celem konfiguracji w systemie HIS
 6. Przyjmujący Zamówienie w zaoferowanej wartości brutto zapewnia integrację zarówno po stronie producenta wykorzystywanego przez siebie oprogramowania jak i po stronie Producenta oprogramowania z którym będzie się integrował.
 7. Integracja z systemem HIS za pośrednictwem protokołu HL7 spełniająca następujące minimalne wymagania:
 - a) Przyjmowanie zleceń z HIS drogą elektroniczną wraz z importem danych zlecenia i pacjenta.
 - b) Zapewnienie możliwości zlecenia drogą elektroniczną bezpośrednio z systemu HIS badania objętego umową i bezpośredniego przesłania do systemu Przyjmującego Zamówienie.
 - c) Zapewnienie możliwości zlecenia drogą elektroniczną bezpośrednio z systemu HIS badania objętego umową i bezpośredniego przesłania do systemu Podwykonawcy Przyjmującego Zamówienie, jeżeli taki będzie wykazany.
 - d) Zapewnienie automatycznego odsyłania do systemu HIS wyniku badania wraz z danymi osoby odpowiedzialnej za wynik badania tj. osoby wykonującej /autoryzującej wynik.
 - e) Zapewnienie otrzymania wyniku drogą elektroniczną bezpośrednio do systemu HIS Udzielającego Zamówienie w postaci komunikatu HI7
 8. Integracja z systemem EDM musi zapewnić minimum wysyłanie podpisanego elektronicznie wyniku badania do repozytorium EDM posiadanego przez Udzielającego Zamówienie w postaci PIK HL7 CDA celem zaindeksowania wyniku na platformie P1 oraz wyniku w formie PDF. Jednocześnie celem poprawnego zaideksowania wyników na platformie P1 Przyjmujący Zamówienie zobowiązany będzie do bieżącego aktualizowania wykazupersonelu wykonującego zlecenie przez Zlecającego badania.
17. ZLECAJĄCY POINFORMUJE WYKONAWCĘ O DACIE ROZPOCZĘCIA REALIZACJI PAKIETU NR 2.

