

FORMULARZ CENOWY
WYSZCZEGÓLNIENIE ASORTYMENTOWE I ILOŚCIOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Badania Analityczne - Pakiet nr 1

LP	Nazwa badania	Rodzaj materiału	Ilość badań	Max. czas oczekiwania na wynik	Cena jednostkowa	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	17-hydroksykortykosteroidy w DZM	DZM	5	23 dni				
2	17-ketosterydy w DZM	DZM	10	23 dni				
3	17-OH Progesteron	surowica	5100	3 dni				
4	Aktywność anty-Xa	cytrynian	15	7 dni				
5	Aldolaza	surowica	150	9 dni				
6	Aldosteron	surowica	2600	5 dni				
7	Alfa 1 – antytrypsyna w kale	kał	15	11 dni				
8	Antygen zgodności tkankowej HLA-B27, badanie genetyczne	EDTA	160	14 dni				
9	Ascaris lumbricoides -Glista ludzka, (p/c IgG)	surowica	750	5 dni				
10	Badanie kału na pasożyty	kał	2700	2 dni				
11	Borelioza (IgG) test potwierdzenia Western Blot	surowica	460	8 dni				
12	Borelioza (IgM) test potwierdzenia Western Blot	surowica	460	8 dni				
13	Borelioza IgG w PMR	PMR	800	5 dni				
14	Borelioza IgM w PMR	PMR	800	5 dni				
15	Brucelloza odczyn aglutacyjny Wrighta	surowica	10	3 dni				
16	C1 inhibitor – aktywność	cytrynian	450	8 dni				
17	C1 inhibitor – stężenie	surowica	450	8 dni				
18	Chlamydia pneumoniae (p/c IgA)	surowica	70	6 dni				
19	Chlamydia pneumoniae (p/c IgG)	surowica	130	6 dni				
20	Chlamydia pneumoniae (p/c IgM)	surowica	130	6 dni				
21	Chlamydia trachomatis (p/c IgA)	surowica	70	8 dni				
22	Chlamydia trachomatis (p/c IgG)	surowica	130	8 dni				
23	Chlamydia trachomatis (p/c IgM)	surowica	130	8 dni				
24	Cholinesteraza	surowica	10	2 dni				
25	CMV (Cytomegalovirus) IgG awidność	surowica	160	5 dni				
26	Cu – miedź ilościowo	EDTA	660	13 dni				
27	Cu – miedź w DZM ilościowo	DZM	130	13 dni				
28	Cyfra 21 – 1 (rak oskrzela niedrobnokomórkowy)	surowica	1000	5 dni				
29	Cynkoproporfiryny w erytrocytach	EDTA	15	11 dni				
30	Digoksyna ilościowo	surowica	30	3 dni				
31	Elastaza trzustkowa w kale	Kał	100	5 dni				
32	Enterowirusy IgG met. IIF	surowica	15	10 dni				
33	Enterowirusy IgM met. IIF	surowica	15	10 dni				
34	Epstein-Baar (p/c IgG)	surowica	700	5 dni				
35	Epstein-Baar (p/c IgM)	surowica	700	5 dni				
36	Fenytoina (DPH) ilościowo	surowica	30	7 dni				
37	HAV przeciwciała całkowite	surowica	360	7 dni				
38	HAV przeciwciała IgM	surowica	400	2 dni				
39	HBc przeciwciała całkowite	surowica	800	2 dni				
40	HBc przeciwciała IgM	surowica	110	5 dni				
41	HBc przeciwciała	surowica	15	2 dni				
42	HBs przeciwciała	surowica	450	1 dzień				
43	HCG- wolna podjednostka Beta (Roche)	surowica	300	2 dni				
44	Helicobacter pylori IgG (ilościowo)	surowica	600	4 dni				
45	Herpes simplex (p/c IgG)	surowica	500	10 dni				
46	Herpes simplex (p/c IgG) w PMR	PMR	150	11 dni				
47	Herpes simplex (p/c IgM)	surowica	500	10 dni				
48	Herpes simplex (p/c IgM) w PMR	PMR	150	11 dni				
49	IgE sp. mieszanka cytrusów	surowica	15	11 dni				
50	IgE sp. mieszanka kurzu domowego	surowica	10	5 dni				
51	IgE sp. mieszanka orzechów	surowica	10	5 dni				
52	IgE sp. mieszanka ryby, skorupiaki, owoce morza	surowica	30	7 dni				
53	IgE sp. mieszanka zbóż	surowica	5	5 dni				
54	IgE sp. mieszanka roztoczy	surowica	8	11 dni				
55	IgE specyficzne (*dla pojedynczego alergenów)	surowica	1000	1 dzień				
56	Kalcytonina	surowica	1000	5 dni				
57	Kalprotektyna w kale	Kał	1500	5 dni				
58	Kalprotektyna we krwi	surowica	200	7 dni				

59	Karbamazepina	suwica	80	5 dni			
60	Katecholaminy w DZM	DZM	10	10 dni			
61	Kiła (Treponema pallidum), VDRL w PMR	PMR	300	11 dni			
62	Kiła (Treponema pallidum), test przesiewowy VDRL	suwica	900	2 dni			
63	Kiła (Treponema pallidum), testy potwierdzenia (FTA,TPHA,VDRL,FTA ABS)	suwica	80	8 dni			
64	Kiła (Treponema pallidum), VDRL, monitorowanie leczenia	suwica	15	5 dni			
65	Kortyzol w DZM	DZM	50	6 dni			
66	Krzusiec (p/c IgA)	suwica	15	5 dni			
67	Krzusiec (p/c IgG)	suwica	15	5 dni			
68	Kwas delta-aminolewulinowy w moczu	mocz	20	11 dni			
69	Kwas walproinowy	suwica	400	1 dzień			
70	Kwas wanilinomigdałowy (MHM) w DZM + HCL	DZM	5	10 dni			
71	Kwasy żółciowe całkowite ilościowo	suwica	400	2 dni			
72	Lamotrygina ilościowo	suwica	45	9 dni			
73	Li – Lit ilościowo	suwica	20	5 dni			
74	Listeria IgA (jakościowo)	suwica	30	15 dni			
75	Listeria IgG (jakościowo)	suwica	100	15 dni			
76	Listeria IgM (jakościowo)	suwica	120	15 dni			
77	Mieszana alergenów (*wyżej niesklasyfikowanych)	suwica	30	11 dni			
78	Mononukleozę zakaźną jakościowo	suwica	60	1 dzień			
79	Mykoplasma pneumoniae (p/c IgA)	suwica	30	10 dni			
80	Mykoplasma pneumoniae (p/c IgG)	suwica	45	10 dni			
81	Mykoplasma pneumoniae (p/c IgM)	suwica	45	10 dni			
82	NMP-22	mocz	5	26 dni			
83	Odra (p/c IgG)	suwica	15	6 dni			
84	Odra (p/c IgM)	suwica	15	6 dni			
85	Ołów we krwi, ilościowo	EDTA	6	13 dni			
86	Ospa wietrzna (p/c IgG)	suwica	400	5 dni			
87	Ospa wietrzna (p/c IgM)	suwica	340	5 dni			
88	P/c anty- TITIN	suwica	100	15 dni			
89	P/c IgA p/gliandynie	suwica	15	7 dni			
90	P/c IgA/IgG p/gliandynowe	suwica	15	7 dni			
91	P/c IgG p/gliandynie	suwica	15	7 dni			
92	P/c onkoneuronalne met. IFT (Titina, SOX1, Rec, Hu, Yo, Ri, PNM2/Ta, CV2, Amfifizyna)	suwica	500	12 dni			
93	P/c onkoneuronalne met. IIF, Immunoblot (Titina, SOX1, Rekowertyna, Hu, Yo, Ri, PNM2/Ta, CV2, Amfifizyna)	suwica	40	12 dni			
94	P/c onkoneuronalne met. BLOT (Titina, SOX1, Rec, Hu, Yo, Ri, PNM2/Ta, CV2, Amfifizyna)	PMR	200	12 dni			
95	P/c p. mózgowie (neuronalne, ABA)	suwica	30	21 dni			
96	P/c p/ receptorom acetylcholin (AChRab)	suwica	600	8 dni			
97	P/c p/czynnikowi wew. Castlea met.IIF	suwica	300	11 dni			
98	P/c przeciw akwaporymie 4	suwica	300	11 dni			
99	P/c p/endomysium i gliandynowe IgA (IIP)	suwica	150	19 dni			
100	P/c p/endomysium i gliandynowe IgA/IgG (HF)	suwica	150	11 dni			
101	P/c p/endomysium i gliandynowe IgG (IIF)	suwica	150	11 dni			
102	P/c p/endomysium IgA EmA (IIP)	suwica	25	10 dni			
103	P/c p/endomysium IgA/IgG EmA (HF)	suwica	15	10 dni			
104	P/c p/endomysium IgG EmA (HF)	suwica	25	10 dni			
105	P/c p/fosfatazie tyrozynowej IA2	suwica	10	11 dni			
106	P/c p/kinazie tyrozynowej (MUSK)	suwica	470	11 dni			
107	P/c p/korze nadnerczy (III)	suwica	5	11 dni			
108	P/c p/mięśniom poprzecznie prążkowanym (IIF)	suwica	25	11 dni			
109	P/c p/plemnikom (IIF)	suwica	5	11 dni			
110	P/c p/wyspom trzustki met.IIF	suwica	15	9 dni			
111	p/c przeciw kanałom potasowym (VGKC)	suwica	100	13 dni			
112	p/c przeciw kanałom wapniowym (VGCC)	suwica	150	13 dni			

113	P/c. p. błonie podstawnej kłęb. nerkowych (anty-GBM) met. IIF	surowica	60	11 dni				
114	P/c. p. dekarboksylazie kw. glutaminowego (anty-GAD) IgG, ilościowo	surowica	450	6 dni				
115	P/c. p. pemphigus (desmogleina 1 i desmogleina 3) i pemphigoid met. IIF9 (pęcherzyca)	surowica	5	14 dni				
116	p/c. p. retikulinie IgA	surowica	5	11 dni				
117	p/c. p. retikulinie IgA+ IgG (łącznie)	surowica	5	11 dni				
118	p/c. p. retikulinie IgG	surowica	5	11 dni				
119	Panel alergenów – antybiotyki	surowica	5	11 dni				
120	Panel alergenów atopowych	surowica	5	9 dni				
121	Panel alergenów insektów	surowica	180	9 dni				
122	Panel alergenów mleka	surowica	15	9 dni				
123	Panel alergenów molekularnych ALEX (296 parametrów)	surowica	50	10 dni				
124	Panel alergenów pokarmowych 30 alergenów	surowica	300	9 dni				
125	Panel alergenów pokarmowych mąka i mięso	surowica	20	9 dni				
126	Panel alergenów pokarmowych nabiał i orzechy	surowica	20	9 dni				
127	Panel alergenów pokarmowych owoce	surowica	5	11 dni				
128	Panel alergenów pokarmowych warzywa	surowica	10	9 dni				
129	Panel alergenów (*wyżej niesklasyfikowanych)	surowica	30	9 dni				
130	Panel alergenów wziewnych - alergeny domowe	surowica	5	11 dni				
131	Panel alergenów wziewnych – 30 alergenów	surowica	300	9 dni				
132	Panel alergenów wziewnych – drzewa	surowica	10	7 dni				
133	Panel alergenów wziewnych – trawy i chwasty	surowica	5	11 dni				
134	Panel pediatryczny (27 alergenów)	surowica	5	6 dni				
135	Panel rekombinantów pyłków – 6 alergenów	surowica	5	9 dni				
136	PAPP-A (Roche)	surowica	300	4 dni				
137	Preparat AFB met. Fluorescencyjną	materiał biologiczny	80	15 dni				
138	Proteinogram białek w PMR	PMR	240	21 dni				
139	Przeciwciała przeciw receptorowi NMDA	surowica	50	12 dni				
140	Przeciwciała przeciw receptorowi NMDA w PMR	PMR	5	12 dni				
141	Przeciwciała przeciw wirusowi SARS CoV-2 IgG i IgM	surowica	5	1 dzień				
142	PSA wolne	surowica	900	1 dzień				
143	Różyczka (p/c IgG)	surowica	130	1 dzień				
144	Różyczka (p/c IgM)	surowica	130	1 dzień				
145	S100 (czerniak złośliwy)	surowica	5	6 dni				
146	SCC - antygen raka płaskonabłonkowego	surowica	50	3 dni				
147	Świnka p/c IgG	surowica	5	8 dni				
148	Świnka p/c IgM	surowica	5	8 dni				
149	Teofilina ilościowo	surowica	5	11 dni				
150	Test potwierdzenia obecności przeciwciał anty-HIV 1 i anty-HIV 2	surowica	15	11 dni				
151	Toksoplasma gondii IgG, awidność	surowica	70	5 dni				
152	Toxocaroz IgG	surowica	650	7 dni				
153	Toxoplasma gondii (p/c IgG)	surowica	1000	1 dzień				
154	Toxoplasma gondii (p/c IgG/IgM) w PMR	PMR	100	11 dni				
155	Toxoplasma gondii (p/c IgM)	surowica	1000	1 dzień				
156	TPS (specyficzny polipeptyd tkankowy)	surowica	5	11 dni				
157	Tyreoglobulina	surowica	390	5 dni				
158	Wolny kortyzol w DZM	DZM	700	11 dni				
159	Wolny testosteron	surowica	4620	4 dni				
160	Yersinia (p/c IgA)	surowica	1100	5 dni				
161	Yersinia (p/c IgG)	surowica	1100	5 dni				
162	Yersinia (p/c IgM)	surowica	1100	9 dni				
163	Zn – cynk ilościowo	EDTA	10	13 dni				
164	Białko TAU	PMR	110	11 dni				
165	Białko fosfo-TAU	PMR	110	11 dni				

166	β amyloid (PMR)	PMR	110	11 dni			
167	β amyloid we krwi	surowica	3	10 dni			
168	Immunoglobulina IgA podklasa IgA1 i IgA2	surowica	110	11 dni			
169	Przeciwciała przeciw akwaporynie 4 i białku oligodendrocytów i mieliny (MOG) w PMR- metoda komórkowa	PMR	150	11 dni			
170	Przeciwciała przeciw akwaporynie 4 i białku oligodendrocytów i mieliny (MOG) w surowicy- metoda komórkowa	surowica	650	11 dni			
171	Przeciwciała INGLON5	PMR	20	11 dni			
172	Przeciwciała INGLON5	surowica	100	11 dni			
173	Index SFLT-1/PLGF	surowica	50	5 dni			
174	Chlamydia trachomatis/ Mycoplasma genitalium/ Ureaplasma urelyticum/parvum PCR	płyn owodniowy	20	8 dni			
175	P/c przeciwko HHV-6 IgG	surowica	10	11 dni			
176	Choroba Charcot-Marie-Tooth (CMT1A, CMT1B, X-CMT) test MLPA	EDTA	6	43 dni			
177	Stwardnienie zanikowe boczne mutacja w genie SOD1	EDTA	6	36 dni			
178	Dystrofia miotoniczna badanie w kierunku DM1 i DM2	EDTA	10	71 dni			
179	VEGF	surowica	6	37 dni			
180	Choroba Huntingtona	EDTA	10	21 dni			
181	Porfiryny całkowite w moczu	Mocz + DZM	6	11 dni			
182	Koproporfiryna w moczu	mocz min.40 ml	6	10 dni			
183	Porfobilinogen w moczu	DZM	6	11 dni			
184	Porfiryny w osoczu	EDTA	6	10 dni			
185	Kariotyp klasyczny	Heparyna	3	29 dni			
186	Kariotyp	Płyn owodniowy/ Inne	50	22 dni			
187	P/c przeciwko HHV-6 IgM	surowica	10	11 dni			
188	aCGH do mikromacierzy	Płyn owodniowy/ Inne	50	16 dni			
189	Pneumocistis Carini- barwienie met. Giemsy	Rozmaz bezpośredni na szkiełku	2	9 dni			
190	Mycobacterium tuberculosis complex (DNA) z określ.wrażliwości na rifampicynę -met. PCR	Materiał właściwy dla miejsca zakażenia	60	11 dni			
191	Test precypitacyjny w kierunku Aspergillus Fumigatus	PMR	5	11 dni			
192	Test precypitacyjny w kierunku Aspergillus Fumigatus	surowica	5	9 dni			
193	Quantiferon	krew	1000	5 dni			
194	Przeciwciała przeciw gangliozydom IgG	Surowica	150	11 dni			
195	Przeciwciała przeciw gangliozydom IgM	Surowica	150	11 dni			
196	Toxoplasma gondii DNA met. PCR (jakościowo)	płyn owodniowy	50	8 dni			
197	P/ciała anty-PLA2R	surowica	10	12 dni			
198	CMV DNA met.PCR	płyn owodniowy	50	6 dni			
199	Pakiet (Parwovirus,EBV,B-19) met.PCR (jakościowo)	płyn owodniowy	20	8 dni			
200	Badanie mikrobiologiczne w kier. gruźlicy (posiew)	właściwego miejsca zakażenia	20	94 dni			
201	Wykonanie poiewu wymazu z kanału szyjki macicy na bakterie atypowe (nycoplasma, Ureaplasma, Chlamydia)	właściwego miejsca zakażenia	50	8 dni			
202	Białko 14-3-3	PMR	5	11 dni			
203	Gruźlica (Mycobacterium tuberculosis complex) DNA z określ.wrażliwości na INH i leki dodatkowe met. PCR	właściwego miejsca zakażenia	60	6 dni			
204	Metoksykatecholaminy w osoczu (metanefryna, normetanefryna)	Krew żylna,	60	10 dni			

205	Fosfatydioetanol PETH (metabolit spożycia alkoholu) met.LC - MS	EDTA	5	11 dni					0,00
-----	---	------	---	--------	--	--	--	--	------

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

Wymagane warunki dla pakietu:

1. 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.
2. 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.
3. 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).
4. Przyjmujący Zamówienie winien przystąpić do wykonywania badania niezwłocznie od dostarczenia materiału. Wynik badania winien być dostarczony w terminie nie dłuższym niż określony w procedurze.
5. Oryginał wyniku badania Przyjmujący Zamówienie przesyła do siedziby Zamawiającego na własny koszt.
6. 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 probówek-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 oznaczony i podlega rozliczeniu po zakończeniu umowy.
7. Wymaga się prowadzenia kontroli wewnątrz laboratoryjnej (np. instrukcja operacyjna związana ze sposobem jej prowadzenia).
8. 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.
9. Przyjmujący Zamówienie zobowiązany jest do dostarczenia Udzielającemu zamówienie w formie pisemnej oraz elektronicznej instrukcji dotyczącej: przygotowania wysłanej 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.
10. 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.
11. Przyjmujący Zamówienie zobowiązany jest do identyfikacji próbek pacjentów i zleceń po kodach kreskowych dostarczonych do Zlecającego badania.
12. 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.
13. Zapewnienie protokołu komunikacji HL-7 z uwzględnieniem wyników, które przyjmujący zamówienie zleca do innych podwykonawców
14. 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 InfoMedical/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 zaindeksowania wyników na platformie P1 Przyjmujący Zamówienie zobowiązany będzie do bieżącego aktualizowania wykazu personelu wykonującego zlecenie przez Zlecającego badania.