

FORMULARZ OFERTOWY SKŁADA SIĘ Z WZORU OFERTY I WZORÓW  
ZAŁĄCZNIKÓW NR 4, 5, 6

.....  
/ miejscowość, data /

**OFERTA**

NA UDZIELANIE ŚWIADCZEŃ ZDROWOTNYCH W ZAKRESIE DIAGNOSTYKI  
LABORATORYJNEJ I MIKROBIOLOGICZNEJ W SZPITALU BIELAŃSKIM ORAZ NAJMU  
POMIESZCZEŃ WYKORZYSTYWANYCH DLA CELÓW ZWIĄZANYCH Z WYKONYWANIEM  
ŚWIADCZEŃ OBJĘTYCH KONKURSEM.

**NAZWA PODMIOTU LECZNICZEGO:**.....

.....

**ADRES:** .....

**NUMER WPISU DO REJESTRU PODMIOTÓW WYKONUJĄCYCH DZIAŁALNOŚĆ  
LECZNICZĄ, ORGAN REJESTROWY:**.....

.....

**NUMER KRS / WPISU CEIDG**.....

**NUMER REGON**.....

**NUMER NIP** .....

UPOWAŻNIONYM DO WYSTĘPOWANIA W IMIENIU PODMIOTU LECZNICZEGO JEST:

.....

(osoba wymieniona we właściwym rejestrze lub pełnomocnik dysponujący pełnomocnictwem)

PRZEDMIOTEM NINIEJSZEJ OFERTY JEST UDZIELANIE ŚWIADCZEŃ W ZAKRESIE  
DIAGNOSTYKI LABORATORYJNEJ I MIKROBIOLOGICZNEJ NA RZECZ SZPITALA  
BIELAŃSKIEGO IM. KS. JERZEGO POPIEŁUSZKI – SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO  
ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ, ZWANEGO DALEJ „UDZIELAJĄCYM ZAMÓWIENIA”,  
OBEJMUJĄCYCH POSZCZEGÓLNE RODZAJE BADAŃ WRAZ Z WYNIKIEM, ZGODNIE

Z WYKAZEM ZAWARTYM W CENNIKU OFERTOWYM. (wartości ilościowe badań wskazane  
w załączniku nr 4 są przybliżonymi ilościami wykonywanych badań w okresie 3 lat.)

OFERENT OŚWIADCZA, IŻ:

1. Zapoznał się z treścią ogłoszenia i warunkami konkursu.
2. Posiada uprawnienia do wykonywania świadczeń zdrowotnych w zakresie diagnostyki laboratoryjnej i mikrobiologicznej, potwierdzone dokumentami stanowiącymi **załącznik nr 1, 2 i 3** do oferty.
3. Świadczenia zdrowotne będą przez niego wykonywane w siedzibie Szpitala Bielańskiego, w pomieszczeniach udostępnionych przyjmującemu zamówienie na podstawie umowy najmu zawartej ze Szpitalem Bielańskim, na warunkach określonych przez Szpital Bielański.
4. Posiada sprzęt medyczny i aparaturę medyczną, przeznaczone do wykonywania świadczeń objętych zamówieniem, odpowiadający ustalonym standardom, posiadający wymagane certyfikaty lub inne dokumenty uprawniające do obrotu i stosowania, które gotowy jest okazać na żądanie udzielającego zamówienia, wskazany i opisany w **załączniku nr 5** do oferty.
5. Materiały i odczynniki używane do wykonania zamówienia zostały dopuszczone do obrotu i spełniają wymagania określone w przepisach szczególnych.
6. Świadczeń zdrowotnych objętych zamówieniem udzielać będzie przy pomocy własnego personelu, posiadającego wymagane kwalifikacje i uprawnienia, w liczbie wskazanej w **załączniku nr 6** do oferty.
7. Dysponuje certyfikatami potwierdzającymi jakość wdrożonych systemów wykonywania badań objętych zamówieniem, wskazanymi w **załączniku nr 7** do oferty.
8. Zobowiązuje się do rozpoczęcia udzielania świadczeń zdrowotnych będących przedmiotem zamówienia – w pełnym zakresie z dniem 1 sierpnia 2016 r.
9. Posiada aktualne ubezpieczenie oc na kwotę gwarantowaną w wysokości nie niższej niż wynikająca z Rozporządzenia Ministra Finansów w sprawie obowiązkowego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej podmiotu wykonującego działalność leczniczą z dnia 22 grudnia 2011 r /**załącznik nr 11**/
10. Akceptuje warunki umowy zaproponowane przez Udzielającego zamówienia dla potrzeb niniejszego konkursu ofert, w tym rodzaj świadczeń objętych zamówieniem i za wykonywane badania w zakresie diagnostyki laboratoryjnej i mikrobiologicznej, proponuje wynagrodzenie wg cen jednostkowych – zgodnie z wykazem zawartym w **załączniku nr 4** do oferty.
11. Badania objęte niniejszym zamówieniem będą wykonywane 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu.
12. Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia. Przedstawi aktualne zaświadczenia z ZUS i Urzędu Skarbowego o nie zaleganiu w opłacaniu opłat, składek i podatków.
13. Nie był skazany prawomocnym wyrokiem za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego – dotyczy urzędujących członków władz, tj. osoby fizycznej prowadzącej utworzony w ramach działalności gospodarczej podmiot leczniczy, prowadzący przedsiębiorstwo wspólnicy spółki cywilnej lub osobowej spółki prawa handlowego, członkowie zarządu prowadzącej przedsiębiorstwo spółki z ograniczoną odpowiedzialnością lub spółki akcyjnej.
14. Zapoznał się z warunkami lokalowymi objętymi najmem i akceptuje warunki umowy najmu.
15. Wpłacił wadium w wysokości 60. 000 złotych.

16. Wyraża zamiar współdziałania na rzecz stałego podwyższania jakości świadczonych usług i rozszerzania zakresu badań wykonywanych w ramach diagnostyki laboratoryjnej i mikrobiologicznej.
17. Zapewni współpracę w zakresie realizowanych na terenie Szpitala Bielańskiego badań klinicznych, badań korelacyjnych, programów naukowych, poprzez udostępnienie na prośbę danych o aparatach, stosowanych metodach, odczynnikach i zakresach referencyjnych. Zapewni możliwość wstępnego opracowania próbek oraz zabezpieczenia materiału do dalszej diagnostyki.
18. Zapewni nadzór nad aparaturą laboratoryjną będącą w posiadaniu Udzielającego Zamówienia i przez niego wskazaną – poprawność kalibracji urządzeń.
19. Złoży ofertę w zakresie przystosowania pomieszczeń przeznaczonych do udzielania świadczeń z zakresu diagnostyki laboratoryjnej i mikrobiologicznej, w tym określi wielkości środków finansowych przeznaczonych na proponowane przystosowanie pomieszczeń.
20. Integracja informatycznego systemu laboratoryjnego ze Szpitalnym systemem MEDICUS odbędzie się na koszt oferenta, którego oferta zostanie wyłoniona w postępowaniu konkursowym.
21. Za wynajęcie pomieszczeń przeznaczonych do wykonywania świadczeń w zakresie diagnostyki laboratoryjnej i mikrobiologicznej proponuje czynsz miesięczny w wysokości ..... zł za m. kw netto. , łącznie.....zł. netto
22. Dysponuje następującymi środkami łączności: telefon nr....., fax..... e-mail.....inne .....

---

---

Oferent zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji dotyczących Udzielającego zamówienia, o których dowiedział się w związku z przystąpieniem do niniejszego konkursu.

.....  
/data, podpis oferenta–osoby upoważnionej/

---

**ZAŁĄCZNIKI:**

Zgodnie z punktem VI Warunków Jakiej Powinna Spełniać Oferta Złożona Do Konkursu Ofert Na Udzielanie Świadczeń Zdrowotnych W Szpitalu Bielańskim W Zakresie Diagnostyki Laboratoryjnej I Mikrobiologicznej stanowiących załącznik nr 3 do Zarządzenia.

**WYKAZ BADAŃ Z ZAKRESU OBJĘTYCH ZAMOWIENIEM ORAZ PROPONOWANYCH DO WYKONANIA PRZEZ OFERENTA WRAZ Z CENAMI JEDNOSTKOWYMI ORAZ CZASEM OCZEKIWANIA NA WYNIK**

**Diagnostyka laboratoryjna i mikrobiologiczna badania wykonywane w trybie pilnym i planowym.**

Lp.	Nr katalogowy	Badanie	Ilość 3 lata	Maksymalny czas oczekiwania <sup>1</sup>	Cena jednostkowa	Wartość łączna
1	0001	AFP	1 827	2h / 7h		
2	0002	Albumina	14 274	4h		
3	0003	Albumina w DZM	90	4h		
4	0004	Albumina w moczu	9	4h		
5	0005	Albumina w płynie z jamy ciała	18	7h		
6	0006	Alfa-1-antytrypsyna	42	14 dni		
7	0007	Alkohol etylowy (s)	5 436	1h		
8	0008	ALT	80 430	1h / 4h		
9	0009	Amfetamina w moczu, jakościowo	537	1 godz		
10	0010	Amiodaron w surowicy	6	24h		
11	0011	Amoniak	1 002	1h		
12	0012	Amylaza (m)	4 110	1h / 4h		
13	0013	Amylaza (s)	28 179	1h / 4h		
14	0014	anty-CCP	195	7 dni		
15	0015	Antygen H. pylori w kale (szybki test)	114	2h		
16	0016	Antykoagulant toczniowy	480	3 dni		
17	0017	Antytrombina III, aktywność	6	7h		
18	0018	APTT	91 512	1h / 4h		
19	0019	ASO, ilościowo	522	7h		
20	0020	Aspergillus – antygen krążący	3	5 dni		
21	0021	AST	66 912	1h / 4h		
22	0022	Autoprzeciwciała przeciwplytkowe	21	7 dni		
23	0023	Badanie jednoczesnego wykrywania 14 typów wysokiego ryzyka HPV, ze zidentyfikowaniem typu HPV 16, HPV 18 i 45 oraz wykryciem pozostałych typów HPV wysokiego ryzyka (31, 33, 35, 39, 51, 52, 56, 58, 59, 66 i 68) w próbkach pobranych na ThinPrep Pap Test PreservCyt	108	3h		
24	0024	Badanie kału w kierunku antygenów wirusów Noro (szybki test)	3 081	2h		
25	0025	Badanie kału w kierunku antygenów wirusów Rota i Adeno (szybki test)	3 279	2h		

26	0026	Badanie przesiewowe w kierunku bakterii wytwarzających karbapenemazy typu: KPC, MBL, OXA-48 (podłoża wybiórcze i test carba)	2 889	wynik ujemny do 48h; wynik dodatni 72h(80% próbek) do 4 dni (20%próbek); test carba do 24h-80% próbek, do 48h-20% próbek		
27	0027	Badanie w kier. C. difficile (oznaczanie toksyny B, toksyny binamej oraz szczepu hieprepidemicznego NAP1) metodą Real Time PCR	180	3h		
28	0028	Badanie w kier. Clostridium difficile (GDH i toksyny A i B, jeśli GDH(+))	2 693	2h		
29	0029	Badanie w kier. enterowirusów z płynu mózgowo-rdzeniowego metodą Real Time PCR	108	3h		
30	0030	Badanie w kier. grypy (oznaczanie grypy B, grypy A) oraz wirusa RSV metodą Real Time PCR	300	3h		
31	0031	Badanie w kier. wankomycynoopornych enterokoków metodą Real Time PCR	36	3h		
32	0032	Barbiturany w moczu - jakościowo	399	1h		
33	0033	Barwienie Grama i ocena mikroskopowa moczu	12	4h		
34	0034	Bąblowica (Echinococcus granulosus) met. western-blot	3	7 dni		
35	0035	Benzodiazepiny w moczu, ilościowo	9	24h		
36	0036	Benzodiazepiny w moczu, jakościowo	486	1h		
37	0037	Beta-2-mikroglobulina	15	3 dni		
38	0038	Beta-HCG	6 381	1h / 4h		
39	0039	Białko C, aktywność	147	7 dni		
40	0040	Białko całkowite	14 775	1h / 4h		
41	0041	Białko oligoklonalne w PMR	162	3 dni		
42	0042	Białko S wolne	156	7 dni		
43	0043	Białko w DZM	1 392	4h		
44	0044	Białko w moczu	2 136	4h		
45	0045	Bilirubina całkowita	41 859	1h / 4h		
46	0046	Bilirubina związana (bezpośrednia)	10 686	1h / 4h		
47	0047	Biocenoza pochwy	342	24h		
48	0048	Borelioza IgG	765	3 dni		
49	0049	Borelioza IgG met. western-blot	216	7 dni		
50	0050	Borelioza IgG w PMR	303	3 dni		
51	0051	Borelioza IgM	774	3 dni		
52	0052	Borelioza IgM met. western-blot	222	7 dni		
53	0053	Borelioza IgM w PMR	309	3 dni		
54	0054	Bruceloza IgG	15	7 dni		

55	0055	Bruceloza IgM	15	7 dni		
56	0056	CA 125	1 854	2h / 24h		
57	0057	CA 15-3	1 368	24h		
58	0058	CA 19-9	4 149	2h / 24h		
59	0059	Campylobacter antygen w kale	87	3h		
60	0060	Candida – antygen krążący	3	5 dni		
61	0061	CEA	4 200	2h / 24h		
62	0062	Ceruloplazmina	78	3 dni		
63	0063	Chlamydia pneumoniae IgA	6	7 dni		
64	0064	Chlamydia pneumoniae IgG	246	7 dni		
65	0065	Chlamydia pneumoniae IgM	303	7 dni		
66	0066	Chlamydia trachomatis DNA metodą Real Time PCR	36	3h		
67	0067	Chlamydia trachomatis IgA	3	14 dni		
68	0068	Chlamydia trachomatis IgG	21	7 dni		
69	0069	Chlamydia trachomatis IgM	15	7 dni		
70	0070	Chlamydia trachomatis metodą immunofluorescencji bezpośredniej w wymazach z dróg rodnych	15	7 dni		
71	0071	Chlorki	1 362	1h / 4h		
72	0072	Chlorki PMR	36	1h		
73	0073	Chlorki w moczu	18	4h		
74	0074	Cholesterol całkowity	2 859	4h		
75	0075	Cholesterol HDL	360	4h		
76	0076	CK	10 380	1h / 4h		
77	0077	CK-MB, mass	43 293	1h / 4h		
78	0078	CMV (Cytomegalovirus) IgG	1 890	2h / 24h		
79	0079	CMV (Cytomegalovirus) IgG w PMR	24	7dni		
80	0080	CMV (Cytomegalovirus) IgG, awidność	33	7dni		
81	0081	CMV (Cytomegalovirus) IgM	2 127	2h / 24h		
82	0082	CMV (Cytomegalovirus) IgM w PMR	6	7 dni		
83	0083	CMV (Cytomegalovirus) met. PCR, jakościowo	18	7dni		
84	0084	Coxackie wirusy przeciwciała	72	7dni		
85	0085	C-peptyd	1 131	2 dni		
86	0086	CRP, ilościowo	153 195	1h / 4h		
87	0087	CYFRA 21-1	558	3 dni		
88	0088	Cyklosporyna A, ilościowo	51	24h		
89	0089	Cynk, ilościowo	12	7 dni		
90	0090	Cystatyna C	57	24h		
91	0091	Cytoza płynu dializacyjnego	372	2h		
92	0092	Cytryniany w moczu (stężenie)	60	4h		
93	0093	Czas protrombinowy PT / INR	112 014	1h / 4h		
94	0094	Czynnik krzepnięcia VII, aktywność	3	5 dni		
95	0095	Czynnik krzepnięcia VIII, aktywność	12	5 dni		
96	0096	Czynnik krzepnięcia XIII, aktywność	12	5 dni		
97	0097	Czynnik V Leiden	3	7 dni		
98	0098	D-dimer, ilościowo (metoda immunologiczna ilościowa)	14 925	1h / 4h		

99	0099	Dehydrogenaza mleczanowa	8 724	4h		
100	0100	Digoksyna, ilościowo	84	24h		
101	0101	Dopełniacz, składowa C-3c	558	3 dni		
102	0102	Dopełniacz, składowa C-4	564	3 dni		
103	0103	EBV (Ebstein-Barr virus) IgG, IgM, profil	354	7 dni		
104	0104	EBV (Epstein-Barr virus) IgG	363	7 dni		
105	0105	EBV (Epstein-Barr virus) IgG EA	3	7 dni		
106	0106	EBV (Epstein-Barr virus) IgG EBNA	3	7 dni		
107	0107	EBV (Epstein-Barr virus) IgM	372	7 dni		
108	0108	EBV (Epstein-Barr virus) met. PCR, jakościowo	3	7 dni		
109	0109	Ecstasy w moczu	414	1h		
110	0110	Enterowirusy IgG w PMR	3	7 dni		
111	0111	Enterowirusy IgM w PMR	3	7 dni		
112	0112	FDP - produkty degradacji fibrynogenu (metoda immunologiczna ilościowa)	459	4h		
113	0113	Fenobarbital, ilościowo	3	4h		
114	0114	Fenytoina, ilościowo	12	24h		
115	0115	Ferrytyna	5 334	24h		
116	0116	Fibrynogen	2 199	4h		
117	0117	Fosfataza kwaśna	105	7h		
118	0118	Fosfataza zasadowa ALP	15 873	1h / 4h		
119	0119	Fosfataza zasadowa izoenzym kostny	783	3 dni		
120	0120	Fosfor nieorganiczny	24 681	4h		
121	0121	Fosfor nieorganiczny w DZM	1 287	4h		
122	0122	Fosfor nieorganiczny w moczu	720	4h		
123	0123	Gastryna	21	7 dni		
124	0124	Gazometria pełna (Hct, Hb, sO2)	60 072	30 min.		
125	0125	GGTP	17 241	1h / 4h		
126	0126	Glukoza	94 257	1h / 4h		
127	0127	Glukoza w DZM	9	4 h		
128	0128	Glukoza w moczu metoda ilościowa enzymatyczna	6	4h		
129	0129	Grypa typ A IgG	60	7 dni		
130	0130	Grypa typ A IgM	72	7 dni		
131	0131	Grypa typ B IgG	57	7 dni		
132	0132	Grypa typ B IgM	63	7 dni		
133	0133	Haptoglobina	525	4 dni		
134	0134	HAV przeciwciała całkowite	33	24h		
135	0135	HAV przeciwciała IgM	72	24h		
136	0136	HbA2	84	7 dni		
137	0137	HBc przeciwciała całkowite	207	24h		
138	0138	HBe antygen	114	3 dni		
139	0139	HBe przeciwciała	9	3 dni		
140	0140	HBs antygen	9 519	1h / 4h		
141	0141	HBs antygen, test potwierdzenia	39	7 dni		
142	0142	HBs przeciwciała	1 086	2h / 7h		
143	0143	HBV met. PCR, jakościowo	3	7 dni		
144	0144	HCG całkowite	1 233	7h		

145	0145	HCG Wolna podjednostka beta (KRYPTOR)	1 317	7 dni		
146	0146	HCV met. PCR, ilościowo	6	7 dni		
147	0147	HCV met. PCR, jakościowo	36	7 dni		
148	0148	HCV przeciwciała	9 522	2h / 7h		
149	0149	HE4	3	14 dni		
150	0150	Helicobacter pylori IgG	186	24h		
151	0151	Hemoglobina glikowana met. HPLC	9 543	3 dni		
152	0152	Hemoglobina płodowa w erytrocytach	87	8h		
153	0153	Heroina w moczu, jakościowo	3	1h		
154	0154	HIV Ag/Ab (Combo)	4 236	1h / 4h		
155	0155	Homocysteina	150	7 dni		
156	0156	hs CRP	2 355	4h		
157	0157	HSV (Herpes simplex virus) IgG w PMR	237	do 7 dni		
158	0158	HSV (Herpes simplex virus) IgG, jakościowo	294	Do 3 dni		
159	0159	HSV (Herpes simplex virus) IgM w PMR	189	do 7 dni		
160	0160	HSV (Herpes simplex virus) IgM, jakościowo	291	Do 3 dni		
161	0161	HSV (Herpes simplex virus) met. PCR, jakościowo	18	do 7 dni		
162	0162	IgA	792	24h		
163	0163	IgE całkowite	972	12h		
164	0164	IgE sp. FP5 - mieszanka żywności (dziecięca)	90	3 dni		
165	0165	IgE sp. GP1 - mieszanka traw wczesnych	282	3 dni		
166	0166	IgE sp. GP4 - mieszanka traw późnych	102	3 dni		
167	0167	IgE sp. H2 - mieszanka kurzu domowego (Hollister Sten)	276	3 dni		
168	0168	IgE sp. MP1 - mieszanka pleśni	252	3 dni		
169	0169	IgE sp. TP9 - mieszanka drzew	48	3 dni		
170	0170	IgE specyficzne dla wybranego alergenu	2 799	3 dni		
171	0171	IgG	381	24h		
172	0172	IgG w PMR	6	2 dni		
173	0173	IgM	276	24h		
174	0174	Immunofiksacja (A, G, M, kap, lam)	213	7 dni		
175	0175	Immunofiksacja (A, G, M, kap, lam) w moczu	144	7 dni		
176	0176	Kalcytonina	948	2 dni		
177	0177	Kalprotektyna w kale met. ELISA	48	7 dni		
178	0178	Kał - badanie ogólne	162	2 dni		
179	0179	Kał - G. lamblia met. ELISA	204	3 dni		
180	0180	Kał - krew utajona (bez diety)	1 566	4h		
181	0181	Kał - pasożyty (1 ozn.)	342	2 dni		
182	0182	Kał - resztki pokarmowe	27	12h		
183	0183	Kamienie moczowe, analiza chemiczna	6	7 dni		
184	0184	Kanabinoidy w moczu, jakościowo	294	1h		
185	0185	Karbamazepina, ilościowo	393	24h		
186	0186	Karboksyhemoglobina, ilościowo	12	24h		
187	0187	Kariotyp, badanie cytogenetyczne	6	14 dni		



188	0188	Kokaina w moczu, jakościowo	411	1h		
189	0189	Komórki LE	90	24h		
190	0190	Kreatynina (w tym z wyliczonym klirenssem)	159 039	1h / 4h		
191	0191	Kreatynina w DZM	450	4h		
192	0192	Kreatynina w moczu	2 778	4h		
193	0193	Krztusiec (Bordetella pertussis) IgA	36	7 dni		
194	0194	Krztusiec (Bordetella pertussis) IgG	66	7 dni		
195	0195	Krztusiec (Bordetella pertussis) IgM	57	7 dni		
196	0196	Kwas 5-hydroksyindoloocetowy w DZM (5-HIAA)	237	7 dni		
197	0197	Kwas deltaaminolewulinowy w moczu	9	14 dni		
198	0198	Kwas foliowy	3 708	24h		
199	0199	Kwas metylomalonowy (MMA)	3	7 dni		
200	0200	Kwas moczowy	26 151	4h		
201	0201	Kwas moczowy w DZM	183	4h		
202	0202	Kwas moczowy w moczu	27	4h		
203	0203	Kwas walproinowy, ilościowo	1 866	1h		
204	0204	Kwas wanilinomigdałowy w DZM (VMA)	18	7 dni		
205	0205	Kwasy żółciowe całkowite, ilościowo	534	7 dni		
206	0206	Legionella pneumophila IgG (legionelloza)	60	3 dni		
207	0207	Legionella pneumophila IgM (legionelloza)	60	3 dni		
208	0208	Legionella pneumophila, antygen	27	2h		
209	0209	Liczba Addisa	24	7 dni		
210	0210	Lipaza	4 125	4h		
211	0211	Lipidogram (CHOL, HDL, LDL, TG)	25 683	4h		
212	0212	Lit, ilościowo	429	4h		
213	0213	Łańcuchy lekkie kappa	255	3 dni		
214	0214	Łańcuchy lekkie kappa w moczu	240	3 dni		
215	0215	Łańcuchy lekkie lambda	258	3 dni		
216	0216	Łańcuchy lekkie lambda w moczu	225	3 dni		
217	0217	Magnez	6 615	4h		
218	0218	Magnez w DZM	162	4h		
219	0219	Magnez w moczu	18	4h		
220	0220	Marihuana (kanabinoidy/THC) w moczu, jakościowo	378	1h		
221	0221	Meningitis test jakościowy w PMR	222	1h		
222	0222	Metadon w moczu, jakościowo	147	24h		
223	0223	Metamfetamina w moczu, jakościowo	429	1h		
224	0224	Metoksykatecholaminy w DZM (M, N, 3-Mt)	990	7 dni		
225	0225	Metotreksat, ilościowo	3	24h		
226	0226	Miedź w moczu, ilościowo	9	7 dni		
227	0227	Miedź, ilościowo	87	7 dni		
228	0228	Mielogram	129	3 dni		
229	0229	Mioglobina	456	1h / 4h		
230	0230	Mleczany w PMR, ilościowo	9	1h / 7 h		
231	0231	Mleczany, ilościowo	591	1h / 7 h		

232	0232	Mocz - badanie ogólne	80 226	1h / 4h		
233	0233	Mocznik	144 249	1h / 4h		
234	0234	Mocznik w DZM	153	4h		
235	0235	Mocznik w moczu	273	4h		
236	0236	Mononukleoza zakaźna, jakościowo	111	4h		
237	0237	Morfina w moczu, jakościowo	108	1h		
238	0238	Morfologia krwi 5-diff z parametrami retikulocytarnymi (Retic#, Retic%, MCVr, CHr, CHr:CH i określeniem %MICRO, %HYPO, %MACRO, %HYPER)	1 158	1h / 4h		
239	0239	Morfologia krwi 5-diff z rozmazem automatycznym2	252 528	1h / 4h		
240	0240	Morfologia krwi 5-diff z rozmazem manualnym	600	1h / 4h, rozmaz 12h		
241	0241	Mutacja 20210 G-A genu protrombiny	3	14 dni		
242	0242	Mycobacterium tuberculosis complex z jednoczesnym wykrywaniem genu oporności na rifampicinę metodą Real Time PCR	57	3h		
243	0243	Mycoplasma pneumoniae IgG	321	7 dni		
244	0244	Mycoplasma pneumoniae IgM	339	7 dni		
245	0245	Mycoplasma/Ureaplasma w wymazach z dróg moczowo-płciowych	9	72h		
246	0246	Mykofenolan mofetilu	39	24h		
247	0247	N-GAL	300	4h		
248	0248	NT pro-BNP	14 331	1h / 4h		
249	0249	OB.	5 910	4h		
250	0250	Odczyn Waalera-Rosego	189	7 h		
251	0251	Opiaty w moczu jakościowo	543	1h		
252	0252	Osmolalność moczu	513	1h / 4h		
253	0253	Osmolalność surowicy	1 254	1h / 4h		
254	0254	Ospa (Varicella zoster virus) IgG	39	7 dni		
255	0255	Ospa (Varicella zoster virus) IgM	45	7 dni		
256	0256	Oznaczenie lekowrażliwości drobnoustrojów z określeniem MIC, jeśli w danym przypadku nie ma takiego obowiązku w aktualnych rekomendacjach doboru testów do oznaczania lekowrażliwości	36	24-48h od uzyskania dodatniego posiewu		
257	0257	P/c. p. akwaporynie 4 AQP4 met. IIF	3	14 dni		
258	0258	P/c. p. receptorowi fosfolipazy A2 (PLA2R)	60	7 dni		
259	0259	P/c. onkoneuronalne met. IIF	3	7 dni		
260	0260	P/c. p. transglutaminazie tkankowej (anty-tGT) w kl. IgG met. ELISA	285	7 dni		
261	0261	P/c. p. transglutaminazie tkankowej (anty-tTG) w kl. IgA met. ELISA	492	7 dni		
262	0262	P/c. p. antygenom cytoplazmy neutrofilów ANCA (pANCA i cANCA) met. IIF	1 176	3 dni		
263	0263	P/c. p. antygenom jajnika met. IIF	27	7 dni		

264	0264	P/c. p. błonie podstawnej kłęb. nerkowych (anty-GBM) met. IIF	18	7 dni		
265	0265	P/c. p. błonie podstawnej kłęb. nerkowych (anty-GMB) met. IIF	168	7 dni		
266	0266	P/c. p. czynnikowi wew. Castle'a i p. kom. okładzinowym żołądka (APCA) met. IIF	3	7 dni		
267	0267	P/c. p. deaminowanej gliadynie (DGP) IgA met. ELISA	3	7 dni		
268	0268	P/c. p. deaminowanej gliadynie (DGP) IgG met. ELISA	3	7 dni		
269	0269	P/c. p. dekarboksylazie kw. glutaminowego (anty-GAD)	84	7 dni		
270	0270	P/c. p. endomysium (EmA) w kl. IgA met. IIF	330	7 dni		
271	0271	P/c. p. endomysium (EmA) w kl. IgG met. IIF	228	7 dni		
272	0272	P/c. p. fosfatazie tyrozynowej	12	7 dni		
273	0273	P/c. p. gliadynie (AGA) w kl. IgA met. IIF	129	7 dni		
274	0274	P/c. p. gliadynie (AGA) w kl. IgG met. IIF	108	7 dni		
275	0275	P/c. p. kardiolipinie w kl. IgG i IgM (łącznie) met. ELISA	3	7 dni		
276	0276	P/c. p. kardiolipinie w kl. IgG met. ELISA	288	7 dni		
277	0277	P/c. p. kardiolipinie w kl. IgM met. ELISA	288	7 dni		
278	0278	P/c. p. kinazie tyrozynowej (anty-MuSK) met. RIA	12	7 dni		
279	0279	P/c. p. komórkom okładzinowym żołądka (APCA) met. IIF	144	7 dni		
280	0280	P/c. p. mieloperoksydazie (MPO) (pANCA) i proteinazie 3 (PR-3) (cANCA) met. Immunoblot	3	7 dni		
281	0281	P/c. p. mięśniom gładkim (ASMA) met. IIF	108	7 dni		
282	0282	P/c. p. mięśniom poprzecznie prążkowanym met. IIF	21	7 dni		
283	0283	P/c. p. mikrosomom wątroby i nerki (anty-LKM) met. IIF	105	7 dni		
284	0284	P/c. p. mitochondrialne (AMA) typ M2 met. IIF	162	7 dni		
285	0285	P/c. p. receptorom acetylocholin (anty-ACHR) met. RIA	66	7 dni		
286	0286	P/c. p. receptorom TSH (TRAb)	1 821	7 dni		
287	0287	P/c. przeciw mieloperoksydazie w kl. IgG met. Elisa	87	7 dni		
288	0288	P/c. przeciw proteinazie 3 w kl. IgG met. Elisa	162	7 dni		
289	0289	Panel drzew 5 (drzewa wczesne)	18	3 dni		
290	0290	PAPP-A (KRYPTOR)	1 317	7 dni		
291	0291	Paracetamol, ilościowo	27	24h		
292	0292	Paragrypa typ 1- 3 IgG	33	7 dni		
293	0293	Paragrypa typ 1-3 IgM	42	7 dni		
294	0294	Paragrypa typ 3 IgG	21	7 dni		

295	0295	Parathormon (intact)	7 272	7h		
296	0296	Parwovirus B19 IgG i IgM	36	7 dni		
297	0297	Parwovirus B19 met. PCR, ilościowo	48	7 dni		
298	0298	P-ciała p/Pneumocystis jiroveci IgG (s)	6	7 dni		
299	0299	P-ciała p/Pneumocystis jiroveci IgM (s)	6	7 dni		
300	0300	Płyn mózgowo rdzeniowy - badanie ogólne rozszerzone (ocena makroskopowa: barwa, przejrzystość; cytoza, stężenie białka całkowitego, stężenie albumin, stężenie IgG, stężenie glukozy, stężenie mleczanów, wzór odsetkowy leukocytów z cytowirówki), odczyn Pandy'ego opcjonalnie	285	zakres podstawowy 1h; IgG 4h; wzór odsetkowy 12 h		
301	0301	Płyn mózgowo-rdzeniowy - badanie ogólne (ocena makroskopowa: barwa, przejrzystość; cytoza, stężenie białka całkowitego, Odczyn None-Apelta, stężenie glukozy, wzór odsetkowy leukocytów, opcjonalnie-próba benzydynamowa), odczyn Pandy'ego opcjonalnie	1 584	zakres podstawowy 1h; IgG 4h; wzór odsetkowy 12 h		
302	0302	Płyn z jamy ciała - badanie ogólne (ocena makroskopowa: barwa, przejrzystość; cytoza, stężenie białka całkowitego, stężenie LDH, stężenie glukozy, amylaza, wzór odsetkowy leukocytów)	735	zakres podstawowy 1h; IgG 4h; wzór odsetkowy 12 h		
303	0303	Posiew aspiratów z drzewa oskrzelowego, BAL i innych materiałów pobranych z dolnych dróg oddechowych w kierunku bakterii tlenowych i grzybów	1 110	Wynik (-) do 48h (80%), Wynik (-) do 72h (20%), Wynik (+) do 48h (40%), Wynik (+) do 72h (40%), Wynik (+) do 96h (20%)		
304	0304	Posiew cewników naczyniowych metodą Maki	138	Wynik (-) do 48h, Wynik (+) do 48h (50%), Wynik (+) do 72h (50%)		
305	0305	Posiew i preparat barwiony metodą Grama wymazu z pochwy i szyjki macicy oraz płwociny w kierunku bakterii tlenowych i grzybów	4 317	Wynik (-) do 48h, Wynik (+) do 72h (80%), Wynik (+) do 96h (20%)		
306	0306	Posiew i preparat mikroskopowy krwi w kierunku bakterii tlenowych i drożdżaków	4 566	Wynik (+) i preparat – bezzwłocznie, Wynik (-) do 7 dni		

307	0307	Posiew i preparat mikroskopowy krwi w kierunku bakterii tlenowych, beztlenowych i drożdżaków (z użyciem podłoż z inhibitorem antybiotyków)	11 088	Wynik (+) i preparat – bezzwłocznie , Wynik (-) do 7 dni		
308	0308	Posiew i preparat mikroskopowy PMR w kierunku bakterii tlenowych, drożdżaków i ewentualnie beztlenowców	570	Wynik (+) – bezzwłocznie , Preparat mikroskopowy do 1 godz. w trybie rutynowym, do 3h w trybie dyżurowym, Wynik (-) do 7 dni		
309	0309	Posiew ilościowy (CFU/g) i preparat mikroskopowy materiałów pobranych z ran przewlekłych metodą biopsji, wyłęczkowania lub wycinka tkanki w kierunku bakterii tlenowych, beztlenowych i drożdżaków	81	Wynik (-) do 48h (80%), Wynik (-) do 72h (20%), Wynik (+) do 48h (40%), Wynik (+) do 72h (40%), Wynik (+) do 96h (20%)		
310	0310	Posiew ilościowy i preparat mikroskopowy materiałów pobranych z ran przewlekłych metodą Levina w kierunku bakterii tlenowych, beztlenowych i drożdżaków	21	Wynik (-) do 48h (80%), Wynik (-) do 72h (20%), Wynik (+) do 48h (40%), Wynik (+) do 72h (40%), Wynik (+) do 96h (20%)		
311	0311	Posiew jakościowy i preparat mikroskopowy wymazów z ran, ropy, wszelkiego rodzaju punktaków, płynów z jam ciała, płynu dializacyjnego z jamy otrzewnej, wycinków tkanek w kierunku bakterii tlenowych, beztlenowych i drożdżaków	4 875	Wynik (-) do 48h (80%), Wynik (-) do 72h (20%), Wynik (+) do 48h (40%), Wynik (+) do 72h (40%), Wynik (+) do 96h (20%)		
312	0312	Posiew kału w kierunku Campylobacter spp.	174	5 dni		
313	0313	Posiew kału w kierunku EPEC	201	Wynik (-) do 72h, Wynik (+) do 96h		
314	0314	Posiew kału w kierunku Salmonella-Shigella	78	Wynik (-) do 72h, Wynik (+) do 72h (50%), Wynik		

				(+) do 96h (50%)		
315	0315	Posiew kału w kierunku Yersinia	57	Wynik (-) do 72h, Wynik (+) do 72h (50%), Wynik (+) do 96h (50%)		
316	0316	Posiew moczu, nasienia i mleka kobiecego metodą ilościową w kierunku bakterii tlenowych i grzybów	18 618	Wynik (-) do 24h (90%), Wynik (-) do 48h (10%), Wynik (+) do 48h (80%), Wynik (+) do 72h (20%)		
317	0317	Posiew ogólny kału (w kierunku Salmonella-Shigella, Yersinia enterocolitica, EPEC i inne enteropatogenne pałeczki jelitowe)	2 208	Wynik (-) do 72h, Wynik (+) do 96h		
318	0318	Posiew w kierunku bakterii beztlenowych, jeśli standardowa procedura badawcza tego nie przewiduje	2 379	Wynik (-) do 72h, Wynik (+) do 96h		
319	0319	Posiew w kierunku BK	306	wynik bakterioskopii do 3 dni		
320	0320	Posiew wymazów ze środowiska szpitalnego (z wykorzystaniem płynnych podłoży wzbogaconych) lub metodą płytek odciskowych	285	Wynik (-) do 72h, Wynik (+) do 96h		
321	0321	Posiew wymazu na nosicielstwo MRSA	315	Wynik (-) do 72h, Wynik (+) do 96h		
322	0322	Posiew wymazu w kierunku GBS	1 218	Wynik (-) do 48h, Wynik (+) do 72h (80%), Wynik (+) do 96h (20%)		
323	0323	Posiew wymazu z odbytu na nosicielstwo pałeczek VRE	615	Wynik (-) do 72h, Wynik (+) do 96h		
324	0324	Posiew zastawek, protez naczyniowych i innych wszczepianych materiałów	294	Wynik (-) do 48h (80%), Wynik (-) do 72h (20%), Wynik (+) do 48h (40%), Wynik (+) do 72h (40%), Wynik (+) do 96h (20%)		

325	0325	Posiewy wymazów ze spojówek, kanału słuchowego, cewki moczowej, spod napletka, jamy ustnej, gardła, nosa, pępka, skóry, odbytu w kierunku drobnoustrojów tlenowych i drożdżaków	5 268	Wynik (-) do 48h, Wynik (+) do 72h (80%), Wynik (+) do 96h (20%)		
326	0326	Potas	179 934	1h / 4h		
327	0327	Potas w DZM	201	4h		
328	0328	Potas w moczu	162	4h		
329	0329	PPJ (ANA1) met. IIF, test przesiewowy	219	3 dni		
330	0330	PPJ (ANA2) met. IIF i DID ENA screening	576	5 dni		
331	0331	PPJ anty-SS-A (Ro) met. ELISA	18	7 dni		
332	0332	PPJ anty-SS-B (La) met. ELISA	18	7 dni		
333	0333	PPJ dsDNA met. IIF	744	24h		
334	0334	PPJ test kompleksowy (ANA2) met. IIF, DID	267	5 dni		
335	0335	PPJ test przesiewowy (ANA1) met. IIF	75	5 dni		
336	0336	PPJ typ świecenia, miano met. IIF	3	7 dni		
337	0337	Prokalcytonina, ilościowo	18 465	1h / 4h		
338	0338	Proteinogram	3 492	2 dni		
339	0339	PSA całkowity	6 030	24h		
340	0340	PSA wolny	531	24h		
341	0341	Retikulocyty	10 485	4h		
342	0342	RF, ilościowo	543	7 h		
343	0343	RF, jakościowo	192	4h		
344	0344	ROMA (Ca125+HE4+ROMA)	30	7 dni		
345	0345	Rozmaz krwi (manualnie)	9 309	12 h / 24h		
346	0346	Różyczka (Rubella virus) IgG	423	24h		
347	0347	Różyczka (Rubella virus) IgM	309	24h		
348	0348	Sód	175 608	1h / 4h		
349	0349	Sód w DZM	255	4h		
350	0350	Sód w moczu	396	4h		
351	0351	Szczawiany w DZM	6	2 dni		
352	0352	Szybki test aglutynacyjny we krwi lub w PMR	821	1h		
353	0353	Świnka (Myxovirus parotitis) IgG	3	7 dni		
354	0354	Świnka (Myxovirus parotitis) IgM	3	7 dni		
355	0355	T3	213	24h		
356	0356	T4	243	24h		
357	0357	TBE (wirus kleszczowego zapalenia mózgu), IgG met. ELISA	12	3 dni		
358	0358	TBE (wirus kleszczowego zapalenia mózgu), IgG met. ELISA w PMR	3	3 dni		
359	0359	TBE (wirus kleszczowego zapalenia mózgu), IgM met. ELISA	15	3 dni		
360	0360	Test EMA	75	3 dni		
361	0361	Test potwierdzenia infekcji HIV-1 / HIV-2 z krwi pełnej metodą Real Time PCR	36	2h		
362	0362	TIBC	5 952	7h		

363	0363	Toksokaroza (Toxocara canis) IgG	21	7 dni		
364	0364	Toksoplazmoza IgA	21	24h		
365	0365	Toksoplazmoza IgG	2 424	2h / 24h		
366	0366	Toksoplazmoza IgG, awidność	33	do 7 dni		
367	0367	Toksoplazmoza IgM	2 664	2h / 24h		
368	0368	Toxoplasma gondii w PMR met. PCR	3	7 dni		
369	0369	Transferyna	2 208	24h		
370	0370	Troponina T	42 933	1h		
371	0371	Trójcykliczne antydepresanty w moczu, jakościowo	279	1h		
372	0372	Trójglicerydy	1 656	4h		
373	0373	Tyreoglobulina	147	3 dni		
374	0374	VDRL	3 675	24h		
375	0375	VDRL w PMR	42	24h		
376	0376	Wankomycyna, ilościowo	300	7h		
377	0377	Wapń całkowity	35 124	1h / 4h		
378	0378	Wapń w DZM	2 274	4h		
379	0379	Wapń w moczu	774	4h		
380	0380	Wapń zjonizowany met. ISE	2 859	1h		
381	0381	Witamina B12	4 953	7h		
382	0382	Witamina B6	300	7h		
383	0383	Witamina D3 metabolit 1,25(OH) <sub>2</sub>	549	7 dni		
384	0384	Wskaźnik albumina/kreatynina w moczu (ACR) (bezpłatnie wyliczone z oznaczonych parametrów)	405	7h		
385	0385	Wskaźnik wapń / kreatynina (bezpłatnie wyliczone z oznaczonych parametrów)	51	4h		
386	0386	Wykrywanie i identyfikacja genów różnych klas karbapenemaz (KPC, NDM, VIM, OXA-48, IMP-1) bezpośrednio z materiału metodą Real Time PCR	108	3h		
387	0387	Yersinia enterocolitica IgA met. ELISA	114	7 dni		
388	0388	Yersinia enterocolitica IgG met. ELISA	156	7 dni		
389	0389	Yersinia enterocolitica IgM met. ELISA	159	7 dni		
390	0390	Żelazo	8 880	4h		
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ OFERTY</b>						

<sup>1</sup>Maksymalny czas oczekiwania wskazany w dwóch wartościach np. 1h / 4h oznacza czas dostarczenia wyniku do 1 godziny w trybie pilnym i do 4 godzin w trybie planowym, od momentu dostarczenia materiału biologicznego wraz ze zleceniem na badanie do laboratorium,

\*\*każdy przypadek wydłużenia czasu oczekiwania na wynik poza określony czas maksymalny musi być indywidualnie uzgadniany z lekarzem prowadzącym/zlecającym badanie.

\*\*\*za czas oczekiwania na wynik przyjmuje się czas od momentu przyjęcia próbki materiału biologicznego w laboratorium wraz ze skierowaniem w wersji papierowej (poprawnie wypełnionym i zawierającym informacje o dacie i godzinie pobrania materiału) do przesyłu wyniku w wersji elektronicznej do systemu szpitala. Moment pojawienia się wyniku w elektronicznym systemie szpitala jest równoznaczny z możliwością odbioru wydrukowanego sprawozdania z wyniku badania. Przesyłanie zleceń wraz z materiałem do badania oraz odsyłanie wyników w przypadku Szpitalnego Oddziału Ratunkowego odbywa się za pomocą istniejącej poczty pneumatycznej.



W przypadku rozszerzenia systemu poczty pneumatycznej w Szpitalu Bielańskim badania wraz z zleceniami będą dostarczane przy jej pomocy.

<b>BADANIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ ZLECANE W TRYBIE PILNYM</b>		
<b>Lp.</b>	<b>Nr katalogowy</b>	<b>Badanie</b>
1	0001	AFP
2	0008	ALT
3	0012	Amylaza (m)
4	0013	Amylaza (s)
5	0018	APTT
6	0021	AST
7	0038	Beta-HCG
8	0040	Białko całkowite
9	0045	Bilirubina całkowita
10	0046	Bilirubina związana (bezpośrednia)
11	0056	CA 125
12	0058	CA 19-9
13	0061	CEA
14	0071	Chlorki
15	0076	CK
16	0077	CK-MB, mass
17	0078	CMV (Cytomegalovirus) IgG
18	0081	CMV (Cytomegalovirus) IgM
19	0086	CRP, ilościowo
20	0093	Czas protrombinowy PT / INR
21	0098	D-dimer, ilościowo (metoda immunologiczna ilościowa)
22	0118	Fosfataza zasadowa ALP
23	0125	GGTP
24	0126	Glukoza
25	0140	HBs antygen
26	0142	HBs przeciwciała
27	0148	HCV przeciwciała
28	0154	HIV Ag/Ab (Combo)
29	0190	Kreatynina (w tym z wyliczonym klirensiem)
30	0229	Mioglobina
31	0230	Mleczany w PMR, ilościowo
32	0231	Mleczany, ilościowo
33	0232	Mocz - badanie ogólne
34	0233	Mocznik
35	0238	Morfologia krwi 5-diff z parametrami retikulocytarnymi (Retic#, Retic%, MCVr, CHr, CHr:CH i określeniem %MICRO, %HYPO, %MACRO, %HYPER)
36	0239	Morfologia krwi 5-diff z rozmazem automatycznym2
37	0240	Morfologia krwi 5-diff z rozmazem manualnym
38	0248	NT pro-BNP

39	0252	Osmolalność moczu
40	0253	Osmolalność surowicy
41	0300	Płyn mózgowo rdzeniowy - badanie ogólne rozszerzone (ocena makroskopowa: barwa, przejrzystość; cytoza, stężenie białka całkowitego, stężenie albumin, stężenie IgG, stężenie glukozy, stężenie mleczanów, wzór odsetkowy leukocytów z cytowirówki), odczyn Pandy'ego opcjonalnie
42	0302	Płyn z jamy ciała - badanie ogólne (ocena makroskopowa: barwa, przejrzystość; cytoza, stężenie białka całkowitego, stężenie LDH, stężenie glukozy, amylaza, wzór odsetkowy leukocytów)
43	0326	Potas
44	0337	Prokalcytonina, ilościowo
45	0345	Rozmaz krwi (manualnie)
46	0348	Sód
47	0365	Toksoplazmoza IgG
48	0367	Toksoplazmoza IgM
49	0374	VDRL
50	0377	Wapń całkowity

#### **Ceny badań obejmują:**

Nadzór nad pobieraniem materiału biologicznego do laboratorium, wszelkie materiały zużywalne i odczynniki niezbędne do wykonania badania i pobrania materiału do badań, w tym system próżniowy do pobierania krwi (próbówki, igły i tubusy), wykonanie badania, archiwizację wyników badań w formie papierowej i elektronicznej, wydanie wyników dla zleceniodawców.

Cennik badań mikrobiologicznych obejmuje również kompleksową procedurę badania: homogenizację próbki, posiew, izolację drobnoustrojów, ocenę ilościową lub jakościową, ocenę preparatu barwionego Grama (jeśli jest takie zastosowanie), identyfikację drobnoustrojów do gatunku i ocenę lekowrażliwości oraz ewentualne kolekcjonowanie lub przesyłanie szczepów bakteryjnych do ośrodków referencyjnych w celach epidemiologicznych lub konsultacyjnych.

Laboratorium mikrobiologiczne wykonuje badania zgodnie z aktualnie obowiązującymi standardami lub rekomendacjami, opisanymi w piśmiennictwie.

Laboratorium mikrobiologiczne musi posiadać zorganizowany system kolekcjonowania i przesyłania próbek do odpowiednich laboratoriów referencyjnych. Współuczestniczy w programach diagnostyki i leczenia zakażeń, takich jak BINET, Narodowy Program Ochrony Antybiotyków, ECDC i innych poprzez kolekcjonowanie i przesyłanie próbek oraz udostępnianie wymaganych danych pacjentów, jak i zestawień statystycznych określonych programem lub przez zleceniodawcę.

#### **Wymagania:**

1. Personel zatrudniony w laboratorium z siedzibą w Szpitalu Bielańskim

a. *Laboratorium analityczne:*

- co najmniej **7** diagnostów laboratoryjnych zatrudnionych w pełnym wymiarze czasu pracy, w tym **4** diagnostów laboratoryjnych ze stażem pracy w MLD 3 lata,
- kierownik laboratorium – specjalista z II stopniem specjalizacji z diagnostyki laboratoryjnej, zatrudniony w pełnym wymiarze czasu pracy w lokalizacji w Szpitalu Bielańskim,
- przynajmniej 1 diagnosta laboratoryjny dostępny przez 24 godz. w lokalizacji laboratorium w Szpitalu Bielańskim,

- Ocena mielogramów przez diagnostę laboratoryjnego / lekarza posiadającego właściwe kursy i kwalifikacje oraz doświadczenie w hematologii, z co najmniej 300 samodzielnie ocenionymi i wydanymi wynikami mielogramów (oświadczenie osoby zatrudnionej),
  - personel techniczny (technicy analityki medycznej) i pomocniczy.
- b. Pracownia mikrobiologii - zatrudnienie dla potrzeb diagnostyki mikrobiologicznej Szpitala Bielańskiego:
- co najmniej 3 diagnostów laboratoryjnych zatrudnionych w pełnym wymiarze czasu pracy, ze stażem pracy w mikrobiologicznym laboratorium medycznym 3 lata,
  - kierownik ze specjalizacją II st. z mikrobiologii medycznej, zatrudniony w pełnym wymiarze godzin pracy w lokalizacji w Szpitalu Bielańskim,
  - personel techniczny i pomocniczy.

## 2. Godziny pracy

- a. Laboratorium analityczne: 24 godziny/7 dni w tygodniu  
*Wykaz badań wykonywanych poza laboratorium wraz z listą podwykonawców lub laboratorium w innej lokalizacji należącego do sieci laboratoriów zleceńobiorcy musi być zaakceptowany przez zleceniodawcę wraz z określeniem metody badawczej i czasu oczekiwania na wynik; zleceniodawca zastrzega sobie prawo zmiany warunków lub lokalizacji wykonywanych badań,*
- b. Pracownia mikrobiologii:
- Pn-pt: min. 8.00-18.00
  - So-nd: min. 8.00-15.00

Wykonywanie posiewów materiałów do badań mikrobiologicznych oraz przesiewów z automatycznych systemów hodowli – całodobowo/7 dni.

Tok diagnostyczny wszystkich badań mikrobiologicznych jest prowadzony codziennie bez przerw w weekendy, święta i dni ustawowo wolne od pracy.

Wykonywanie i wydawanie wyników z badania preparatu barwionego metodą Grama w przeciągu **jednej godziny** od przyjęcia materiału w godzinach pracy pracowni mikrobiologii, a poza tymi godzinami na życzenie lekarza do 3 godzin od przyjęcia materiału.

Wykonywanie szybkich testów diagnostycznych w przeciągu 2 godz. od przyjęcia materiału – całodobowo.

## 3. Wymagane wyposażenie pracowni mikrobiologii:

- a. automatyczny system do posiewów krwi,
- b. automatyczny system do identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości drobnoustrojów,
- c. komora laminarna,
- d. co najmniej trzy cieplarki,
- e. wirówka,
- f. mikroskop optyczny,
- g. densytometr,
- h. łaźnia wodna,
- i. chłodziwo, lodówki (bez samorozmrażania),
- j. zamrażarka o temp. -70°C,
- k. waga laboratoryjna,
- l. inne, zgodne z Wytocznymi dla medycznych laboratoriów mikrobiologicznych obowiązujące przy ubieganiu się o akredytację – wydane przez Ministerstwo Zdrowia (Warszawa, listopad 2001).

**4. Wymagane wyposażenie laboratorium analitycznego:**

- a. dwa analizatory hematologiczne 5-diff, w tym co najmniej jeden z możliwością oznaczania parametrów retikulocytarnych,
- b. dwa analizatory biochemiczne,
- c. dwa analizatory koagulologiczne,
- d. dwa analizatory do RKZ,
- e. analizator do badań immunochemicznych,
- f. aparat do badania ogólnego moczu,
- g. cytowirówka,
- h. aparat do elektroforezy,
- i. trzy mikroskopy optyczne,
- j. wyposażenie pomocnicze.

**5. Zapewnienie jakości badań mikrobiologicznych:**

- a. pracownia mikrobiologii monitoruje jakość próbki pobranej do badań mikrobiologicznych, prowadząc właściwe zapisy oraz powiadamia telefonicznie o błędach przedlaboratoryjnych,
- b. monitoruje ilość i jakość błędów przedlaboratoryjnych z poszczególnych jednostek szpitala, przedstawiając sprawozdania oraz przeprowadza szkolenia personelu mające na celu eliminację błędów przedlaboratoryjnych,
- c. jest prowadzona wewnątrzlaboratoryjna kontrola jakości badań, w tym: oznaczania lekowrażliwości, identyfikacji drobnoustrojów,
- d. laboratorium bierze udział w zewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości badań mikrobiologicznych POLMIKRO,
- e. laboratorium bierze udział w międzynarodowej kontroli jakości badań laboratoryjnych w zakresie: posiewów krwi, PMR, kału, moczu,
- f. laboratorium nadzoruje warunki środowiska pracowni i wyposażenie badawcze i pomocnicze.

**6. Zapewnienie jakości badań z diagnostyki laboratoryjnej**

- a. laboratorium monitoruje jakość próbki pobranej do badań z zakresu: hematologii, biochemii, analityki ogólnej, immunochemii i innych prowadząc właściwe zapisy oraz powiadamia telefonicznie o błędach przedlaboratoryjnych,
- b. laboratorium monitoruje ilość i jakość błędów przedlaboratoryjnych z poszczególnych jednostek szpitala, przedstawiając sprawozdania oraz przeprowadza szkolenia personelu mające na celu eliminację błędów przedlaboratoryjnych,
- c. laboratorium prowadzi wewnętrzną kontrolę jakości badań zgodnie z wymaganiami i zaleceniami,
- d. laboratorium bierze udział w krajowych i zagranicznych programach kontroli jakości,
- e. laboratorium nadzoruje wyposażenie badawcze i pomocnicze zgodnie z wymaganiami.

**7. Wszystkie etapy zapewnienia jakości badań są dokumentowane i na życzenie zlecniodawcy udostępniane do wglądu.**

**8. Pobranie materiału do badań od pacjentów ambulatoryjnych po stronie Przyjmującego Zamówienie, na jego koszt i przy pomocy własnego personelu.**

**INFORMACJA O SPRZĘCIE I APARATURZE MEDYCZNEJ PRZEZNACZONEJ DO  
WYKONANIA BADAŃ W ZAKRESIE DIAGNOSTYKI LABORATORYJNEJ  
I MIKROBIOLOGICZNEJ**

<b>L.p</b>	<b>RODZAJ SPRZĘTU LUB APARATURY MEDYCZNEJ</b>	<b>ROK PRODUKCJI</b>	<b>PARAMETRY I DANE TECHNICZNE</b>	<b>CERTYFIKATY lub Inne stosowne dokumenty</b>
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				

Wzór załącznika nr 6 do oferty

**INFORMACJA O KWALIFIKACJACH I UPRAWNIENIACH OSÓB ZATRUDNIONYCH PRZY  
WYKONYWANIU BADAŃ W ZAKRESIE DIAGNOSTYKI LABORATORYJNEJ  
I MIKROBIOLOGICZNEJ**

Lp.	Imię i Nazwisko	Specjalizacja	Nr wpisu na listę diagnostów	Nr prawa wykonywania zawodu
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				