

## Pakiet 2

## Dostawa systemu do badań z zakresu biochemii i immunochemii

**W YMAGANE RODZAJE BADAŃ  
Z PODANIEM SZACUNKOWEJ ILOŚCI NA OKRES 4 LAT**

L. p.	Rodzaj badania	Ilość szacunkowa na okres 4 lat
1.	Albuminy	3 192
2.	Alkohol etylowy/ETOH	7 344
3.	Aminotransferaza alaninowa/ALAT	80 976
4.	Aminotransferaza asparagini/ASPAT	77 220
5.	Antystreptolizyna O/ASO	3 564
6.	Białko C-Reaktywne/CRP	106 188
7.	Białko całkowite/TP	44 652
8.	Bilirubina bezpośrednia	1 980
9.	Bilirubina całkowita (TOTAL)	50 436
10.	Chlorki/CL	169 416
11.	Cholesterol	31 416
12.	Cholesterol HDL	29 052
13.	Cholesterol LDL	28 752
14.	Czynnik reumatoidalny /RF	2 724
15.	D-Dimery	16 740
16.	Dehydrogenaza mleczanowa/LDH	15 528
17.	Fosfataza zasadowa /ALP	31 932
18.	Fosforany nieorganiczne /FOSFOR	11 472
19.	Gamma-Glutamylotransferaza GGTP	37 728
20.	Glukoza	130 476
21.	Hemoglobina glikowana/HbA1c	2 400
22.	Immunoglobuliny IgA	864
23.	Immunoglobuliny IgG	1 620
24.	Immunoglobuliny IgM	984
25.	Kinaza kreatynowa/CPK	3 276
26.	Kreatynina Jaffe	166 644
27.	Kwas moczowy/UA	9 468
28.	Magnez /Mg	5 400
29.	Mocznik UREA	11 976
30.	Potas/K	173 688
31.	Sód/Na	170 388
32.	Transferyna	2 976
33.	Trójglicerydy/TRIG	30 324
34.	TIBC lub UIBC	1 680
35.	WAPN/Ca	15 420
36.	alfa-Amylaza/AMYL	21 024
37.	Żelazo	3 672
38.	AFP	2 856
39.	CA125	5 220

L.p.	Rodzaj badania	Ilość szacunkowa na okres 4 lat
40.	CA15-3	3 072
41.	CA19-9	5 976
42.	CEA	11 712
43.	CK-MB akt.	54 960
44.	Ferrytyna	4 380
45.	Free PSA ( PSA WOLNE)	3 012
46.	HBsAg	51 180
47.	HCG+b / HCG	5 052
48.	HIV Combi	2 292
49.	IgE / TOTAL IgE	1 068
50.	NT-proBNP	8 484
51.	PSA	7 104
52.	PTH(intact)	2 520
53.	TSH 3 GEN.	34 848
54.	Troponina T h.s.	60 312
55.	Wit. B12	1 884
56.	anty-Hbs	3 336
57.	anty-HCV	6 552
58.	FT3	8 832
59.	FT4	10 732
60.	Anty-TPO	2 040
61.	Anty-TG	1 032
62.	C Peptyd	360
63.	DHEA-S	1 776
64.	Estradiol	1 644
65.	FSH	2 076
66.	HBeAg	600
67.	Insulina	588
68.	Kortyzol	5 600
69.	LH	2 040
70.	Progesteron	828
71.	Prolaktyna / PRL	2 604
72.	Testosteron	1 812
73.	Toxo IgG	1 716
74.	Toxo IgM	1 728
75.	anty-HBc / HBC TOTAL	504
76.	anty-HBc IgM / HBcIgM	384
77.	Beta2-Microglobuliny	804
78.	Białko	4 080
79.	ACTH	3 600
80.	Prokalcytonina	4 800

Wszystkie wymienione badania polegają na oznaczeniu ww. parametru w surowicy, poza:

- poz. 15 i 79: oznaczenie w osoczu,
  - poz. 21: oznaczenie w krwi pełnej,
  - poz. 68: oznaczenie w surowicy i w moczu (oznaczenie w ślinie nie jest wymagane, ale jest dodatkowo punktowane),
  - poz. 78: oznaczenie w moczu oraz w płynie mózgowo-rdzeniowym,
- i pozycjami 20 i 23, gdzie wymagane jest oznaczenie w surowicy oraz w płynie mózgowo-rdzeniowym.

Wykonawca potwierdza, że scharakteryzowane w załączniku 1.2 urządzenia pozwalają na wykonanie wszystkich wyżej wymienionych badań zgodnie z wymaganiami zamawiającego.

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
do reprezentowania wykonawcy)