

**Opis przedmiotu dostawy wraz z wymogami  
do zaproszenia nr LC/44/108/2018 z dnia 28.11.2018 dotyczącego składania ofert na dostawę  
odczynników, kalibratorów, materiałów kontrolnych i zużywalnych do badań: parametry biochemiczne,  
immunochemiczne oraz wirusologiczne przy użyciu 2 systemów zintegrowanych cobas 8000  
dzierzawionych przez SPWSZ w Szczecinie w okresie 30 dni dla Samodzielnego Publicznego  
Wojewódzkiego Szpitala Zespołonego, ul. Arkońska 4 w Szczecinie**

**Zadanie nr 1. Dostawa odczynników, kalibratorów, materiałów kontrolnych i zużywalnych do badań: parametry biochemiczne, immunochemiczne oraz wirusologiczne przy użyciu 2 systemów zintegrowanych cobas 8000 (ISE-cobas c502-cobas e801 / cobas c702-cobas e602 ) dzierzawionych przez SPWSZ w Szczecinie w okresie 30 dni**

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa odczynnika do analizatora c502</b>	<b>Wielkość opakowania</b>	<b>Ilość opakowań</b>
1.	ALBUMINA BCG	300	1,00
2.	ALAT	500	1,00
3.	ASPAT	500	1,00
4.	AMONIAK	150	2,00
5.	ASO - ilościowo	150	1,00
6.	CRP	250	4,00
7.	Bilirubina bezpośrednia	350	1,00
8.	Bilirubina całkowita	250	2,00
9.	HDL- cholesterol	350	1,00
10.	LDL- cholesterol - metoda bezpośrednia	200	1,00
11.	Cholinoesteraza	200	1,00
12.	Czynnik reumatoidalny	100	1,00
13.	GGTP	400	1,00
14.	Hemoglobina glikowana - metodą bezpośrednią	150	5,00
15.	IGA met. turbidymetryczną	150	1,00
16.	IGG met. turbidymetryczną	150	1,00
17.	IGM met. turbidymetryczną	150	1,00
18.	KREATYNINA - metodą enzymatyczną	250	4,00
19.	MAGNEZ	250	2,00
20.	UIBC	100	1,00
21.	AMYLAZA	300	1,00
	<b>Nazwa odczynnika do analizatora c702</b>	<b>Wielkość opakowania</b>	<b>Ilość opakowań</b>
22.	ALAT	1100	2,00
23.	ASPAT	1100	2,00
24.	CRP	500	8,00
25.	Bilirubina całkowita	600	4,00
26.	HDL- cholesterol	500	2,00
27.	LDL-cholesterol - metoda bezpośrednia	500	2,00

28.	KREATYNINA - metodą enzymatyczną	600	8,00
	<b>Nazwa odczynnika do analizatora e602</b>	<b>Wielkość opakowania</b>	<b>Ilość opakowań</b>
29.	CA 125	100	1,00
30.	CA 15-3	100	1,00
31.	CK-MB - tryb STAT	100	7,00
32.	DHEA-S	100	1,00
33.	Estradiol	100	1,00
34.	HBeAg	100	1,00
35.	IgE	100	1,00
36.	Insulina	100	1,00
37.	LH	100	1,00
38.	NT proBNP - tryb STAT	100	1,00
39.	Progesteron	100	1,00
40.	PCT Brahms	100	2,00
41.	TSH - 3 generacji	200	2,00
42.	Troponin hs - tryb STAT	100	2,00
43.	Tyreoglobulina	100	1,00
44.	Witamin B12	100	1,00
45.	Anti-HBe	100	1,00
46.	FT3 - test 3 generacji	200	1,00
47.	FT4 - test 3 generacji	200	1,00
	<b>Nazwa odczynnika do analizatora e801</b>	<b>Wielkość opakowania</b>	<b>Ilość opakowań</b>
48.	AFP	300	1,00
49.	Anti-TPO	300	1,00
50.	HBsAg	300	1,00
51.	CA 19-9	300	1,00
52.	CEA	300	1,00
53.	CK-MB	100	6,00
54.	Ferrytyna	300	1,00
55.	HBsAg - test jakościowy	300	2,00
56.	HBsAg- test ilościowy	100	1,00
57.	Kalcytonina	100	1,00
58.	Kortyzol w surowicy i ślinie	300	1,00
59.	NT proBNP	300	1,00
60.	PTH (1-84)	100	1,00
61.	PCT Brahms	300	1,00
62.	TSH - 3 generacji	300	4,00
63.	Troponin hs - w trybie STAT	300	2,00
64.	Witamina D całkowita	300	1,00
65.	Anti-HBc	300	2,00

66.	Anti-HBs	300	1,00
67.	Anti-HCV	300	1,00
68.	FT3	300	2,00
69.	FT4	300	2,00
	<b>KALIBRATORY</b>	<b>Wielkość opakowania</b>	<b>Ilość opakowań</b>
70.	Kalibrator PUC	5 x 1,0 ml	1,00
71.	Kalibrator HbA1c	3 x 2,0 ml	1,00
72.	Kalibrator do lipidów	3 x 1,0 ml	1,00
73.	Kalibrator do Anti-TG	4 x 1,5 ml	1,00
74.	Kalibrator do CA 125	4 x 1,0 ml	1,00
75.	Kalibrator do CA 19-9	4 x 1,0 ml	1,00
76.	Kalibrator do kortyzolu w surowicy	4 x 1,0 ml	1,00
77.	Kalibrator do FT3	4 x 1,0 ml	1,00
78.	Kalibrator do Ferrytyny	4 x 1,0 ml	1,00
79.	Kalibrator do Prolaktyny	4 x 1,0 ml	1,00
80.	Kalibrator do Troponiny T hs STAT	4 x 1,0 ml	1,00
	<b>MATERIAŁY KONTROLNE</b>	<b>Wielkość opakowania</b>	<b>Ilość opakowań</b>
81.	Kontrola do Anti-HAV IgM	16 x 0,67 ml	1,00
82.	Kontrola do parametrów: CK-MB, NTproBNP	4 x 2 ml	1,00
83.	Kontrola do parametrów: anty TPO, anty- TG, Anty -TSHR	4 x 2,0 ml	1,00
84.	Kontrola do parametrów: tsh, ft3, ft4, kortyzol w surowicy, testosteron, prolaktyna, IGE, DHEA-S, FSH, LH, Estradiol, Progesteron	4 x 3 ml	2,00
85.	Kontrola Syphilis - test metodą chemiluminescencji	4 x 2,0 ml	1,00
86.	Kontrola do Troponiny hs – w trybie STAT	4 x 2 ml	1,00
87.	Kontrola do kortyzolu w ślinie	4 x 1,0 ml	1,00
88.	Kontrola do HIV	6 x 2,0 ml	1,00
	<b>AKCESORIA</b>	<b>Wielkość opakowania</b>	<b>Ilość opakowań</b>
89.	Elektroda potasowa (K)	9000	1,00
90.	Elektroda sodowa (NA)	9000	1,00
91.	ISE Rozcieńczalnik	2 x 2000 ml	3,00
92.	ISE Kalibrator wewnętrzny	2 x 2000 ml	6,00
93.	ISE płyn referencyjny	1 x 500 mL	4,00
94.	ISE kalibrator WYSOKI	10 x 3,0 ml	2,00
95.	ISE kalibrator NISKI	10 x 3,0 ml	2,00
96.	NACI 9% Serum Index (HIL) do cobasa c702	3000	2,00
97.	NACI 9% Serum Index (HIL) do cobasa c702	2750 testów	1,00
98.	NaOH do cobasa c 702	102 ml	6,00
99.	SMS do cobasa c 702	1x119 mL	2,00
100.	HbA1c - płyn hemolizujący do cobasa c502	51 ml	2,00
101.	NACI 9% rozcieńczalnik do cobasa c502	1 x 50 ml	2,00

102.	Ecotergent do cobasa c 702 lub równoważny	96 ml	3,00
103.	NACI 9% rozcieńczalnik do cobasa c 702	119 ml	2,00
104.	Końcówki jednorazowe do cobasa e602	48x84 + 8	3,00
105.	Płyn PreClean M do cobasa e602 lub równoważny	5 x 600 ml	5,00
106.	Płyn ProCell M do cobasa e602 lub równoważny	2 x 2 l	8,00
107.	Płyn Probe Wash M do cobasa e602 lub równoważny	12 x 70 ml	2,00
108.	Kubki do kalibratorów i kontroli (sample cup)	250 szt.	15,00
109.	Płyn CleanCell M do cobasa e801 lub równoważny	2 x 2 l	2,00
110.	HBsAg - test potwierdzenia	30 testów	1,00