

Secția: Laborator analize medicale
Număr: 3754
Data: 23.02.2024

CAIET DE SARCINI

”Prestări Servicii de Laborator – analize medicale” COD CPV :85145000-7 – servicii prestate de laboratoare medicale

Prezentul caiet de sarcini face parte din documentația de atribuire în vederea participării la procedura organizată de *SJU M-Ciuc*.

CONDITII GENERALE

- Se are în vedere contractarea unor servicii prestate de laboratoare medicale astfel:
 - în scopul de a asigura unele tipuri de *analize speciale* pe care laboratorul spitalului nu le poate efectua
 - în scopul de a asigura ”back up” în cazul defectării analizoarelor existente sau încetarea temporară parțială sau totală din orice cauză a activității laboratorului propriu pentru *toate analizele de urgență și de rutină*.
- Ofertantul va sta la dispoziția achizitorului în cazul oricărei solicitări pentru încheierea unui contract subsecvent pentru oricare dintre analize solicitate prin prezentul caiet de sarcini.

CONDITII OBLIGATORII

Termenul și forma de eliberare a rezultatelor:

- Ofertantul se obligă să elibereze rezultatele investigațiilor conform termenelor de comunicare a rezultatelor specificate în caietul de sarcini
- Astfel pentru analizele de urgență (**aplicabil doar lotului 1**) rezultatele vor fi eliberate la 1 oră de la ora solicitării, cu excepția investigațiilor microbiologice, analize pentru care tehnologia de lucru și timpul de execuție depășesc termenul de 1 oră, termenul de eliberarea acestor rezultate se va ține cont de tehnologia specifică de lucru.
- Pentru analizele de rutină cu scopul de a asigura ”back up”-ul, (**aplicabil doar lotului 1**) recoltarea se va face până la ora 10.00, iar rezultatele se vor elibera până la ora 14.00 în aceeași zi, și vor putea fi vizualizate online de către secțiile spitalului.
- se face excepție la analizele la care timpul de execuție depășește acest termen, analize la care termenul se va mări cu timpul de execuție a acestora.



- Ofertantul va prezenta obligatoriu timpul de execuție a fiecărei analize solicitate, care pe parcursul contractului se poate schimba numai micșorând în funcție de metodele folosite.
- Ofertantul se obligă ca, pentru fiecare investigație efectuată, rezultatul să poată fi vizualizat și în format electronic la laboratorul propriu al Spitalului Județean de Urgență Miercurea Ciuc și/sau de către secțiile trimitătoare ori prin transmiterea rezultatelor direct în LIS-ul Spitalului Județean de Urgență Miercurea Ciuc (InfoWorld) ori prin modalități alternative.
- Pentru buna desfășurare al activității și pentru respectarea termenelor de eliberare a rezultatelor, ofertantul câștigător pentru Lotul 1 trebuie să aibă un Punct de lucru în Miercurea Ciuc pentru efectuarea analizelor pe perioada derulării acordului-cadru, respectând dotările minimale ale laboratoarelor de analize medicale în unități spitalicești menționate în Anexa 4 din Ordinul MS 1301/2007 pentru aprobarea Normelor privind funcționarea laboratoarelor de analize medicale publicat în Monitorul Oficial 617 din 6 septembrie 2007 (M. Of. 617/2007).

CONDITII SPECIALE:

- Pe parcursul derulării acordului-cadru medicii de specialitate pot solicita analize speciale, care nu se regăsesc în Caietul de sarcini, fiind imprevizibile în momentul întocmirii acestuia, analizele se pot efectua dacă sunt justificate din punct de vedere medical, cu condiția ca prețul unitar al analizelor speciale să nu depășească prețul practicat pe piața concurențială, și se încadrează în valoarea contractului subsecvent, respectiv valoarea maximă al acordului-cadru.

Tipurile analizelor, termenele de comunicare a rezultatelor, cantitățile și prețurile estimative:

LOTUL 1

Nr. Crt.	DENUMIRE ANALIZE "BACK UP"	P.U. (lei)	Termen comunicare rezultat (zile)	Cant. min. CS (12 luni)	Cant. max. CS (12 luni)	Val. min. CS (12 luni)	Val. max. CS (12 luni)	Cant. min. AC (24 luni)	Cant. max. AC (24 luni)	Val. min. AC (24 luni)	Val. max. AC (24 luni)
1	HEMOLEUCOGRAMĂ	10.00	1	1	150	10	1500	1	300	10	3000
2	VSH	2.30	1	1	50	2.3	115	1	100	2.3	230
3	Frotiu periferic	15.00	1	1	10	15	150	1	20	15	300
4	RETICULOCITE	15.00	1	1	10	15	150	1	20	15	300
5	DETERMINARE GRUP SANGUIN ABO	8.00	1	1	10	8	80	1	20	8	160
6	DETERMINARE GRUP SANGUIN RH	8.00	1	1	10	8	80	1	20	8	160
7	MEDULOGRAMA	50.00	2	1	5	50	250	1	10	50	500

8	INDICE DE PROTROMBINĂ ȘI INR	10.00	1	1	100	10	1000	1	200	10	2000
9	FIBRINOGENEMIE	10.00	1	1	50	10	500	1	100	10	1000
10	APTT	15.00	1	1	50	15	750	1	100	15	1500
11	D-DIMER	35.00	1	1	20	35	700	1	40	35	1400
12	GLICEMIA	5.00	1	1	200	5	1000	1	400	5	2000
13	CREATININA SERICĂ	5.00	1	1	200	5	1000	1	400	5	2000
14	CREATININA URINARĂ	15.00	1	1	200	15	3000	1	400	15	6000
15	CLEARENCE CREATININĂ SERICĂ	15.00	1	1	50	15	750	1	100	15	1500
16	UREEA SERICĂ	5.00	1	1	200	5	1000	1	400	5	2000
17	UREEA URINARĂ	15.00	1	1	100	15	1500	1	200	15	3000
18	GOT	5.00	1	1	200	5	1000	1	400	5	2000
19	GPT	5.00	1	1	200	5	1000	1	400	5	2000
20	POTASIU SERIC	8.00	1	1	100	8	800	1	200	8	1600
21	POTASIU URINAR	8.00	1	1	100	8	800	1	200	8	1600
22	SODIU SERIC	8.00	1	1	100	8	800	1	200	8	1600
23	SODIU URINAR	8.00	1	1	100	8	800	1	200	8	1600
24	BILIRUBINA TOTALĂ	6.00	1	1	200	6	1200	1	400	6	2400
25	BILIRUBINA DIRECTĂ	6.00	1	1	200	6	1200	1	400	6	2400
26	GAMMA GT	5.00	1	1	100	5	500	1	200	5	1000
27	PROTEINA C REACTIVĂ cantitativ	8.00	1	1	100	8	800	1	200	8	1600
28	FOSFATAZA ALCALINĂ	7.00	1	1	100	7	700	1	200	7	1400
29	LDH	8.00	1	1	100	8	800	1	200	8	1600
30	CPK	10.00	1	1	100	10	1000	1	200	10	2000
31	CK-MB	15.00	1	1	100	15	1500	1	200	15	3000
32	TRIGLICERIDE	5.00	1	1	100	5	500	1	200	5	1000
33	Lipaza	16.00	1	1	50	16	800	1	100	16	1600
34	IgG Total	16.00	1	1	50	16	800	1	100	16	1600
35	IgA Total	16.00	1	1	50	16	800	1	100	16	1600
36	IgM Total	16.00	1	1	50	16	800	1	100	16	1600
37	PROTEINE SERICE TOTALE	5.00	1	1	50	5	250	1	100	5	500
38	COLESTEROL	5.00	1	1	100	5	500	1	200	5	1000
39	LDL	10.00	1	1	100	10	1000	1	200	10	2000
40	HDL	8.00	1	1	100	8	800	1	200	8	1600
41	SIDEREMIA	5.00	1	1	50	5	250	1	100	5	500

42	CALCEMIE	5.00	1	1	50	5	250	1	100	5	500
43	ACIDUL URIC	5.00	1	1	50	5	250	1	100	5	500
44	FERITINĂ	34.00	1	1	50	34	1700	1	100	34	3400
45	ELECTROFOREZA PROTEINELOR SERICE	15.00	1	1	30	15	450	1	60	15	900
46	HEMOGLOBINA GLICOZILATĂ	32.00	1	1	20	32	640	1	40	32	1280
47	ASLO cantitativ	6.00	1	1	50	6	300	1	100	6	600
48	FACTOR REUMATOID cantitativ	6.00	1	1	50	6	300	1	100	6	600
49	COLINESTERAZA	6.00	1	1	50	6	300	1	100	6	600
50	MAGNEZIEMIE	5.00	1	1	50	5	250	1	100	5	500
51	COMPLEMENT SERIC 3	15.00	1	1	20	15	300	1	40	15	600
52	COMPLEMENT SERIC 4	15.00	1	1	20	15	300	1	40	15	600
53	Bilirubina indirecta (neconjugata)	15.00	1	1	50	15	750	1	100	15	1500
54	DOZARE PROTEINE URINARE	15.00	1	1	20	15	300	1	40	15	600
55	CLOR SERIC	8.00	1	1	20	8	160	1	40	8	320
56	TRANSFERINĂ	25.00	1	1	20	25	500	1	40	25	1000
57	Microalbuminurie	25.00	1	1	20	25	500	1	40	25	1000
58	CAPACITATE TOTALA DE LEGARE A FIERULUI	20.00	1	1	10	20	200	1	20	20	400
59	CAPACITATE LATENTA DE LEGARE A FIERULUI	20.00	1	1	10	20	200	1	20	20	400
60	Calciu ionic	8.00	1	1	20	8	160	1	40	8	320
61	LICHID PLEURAL, ASCITIC-ANALIZE BIOCHIMICE	35.00	1	1	10	35	350	1	20	35	700
62	DOZARE GLUCOZA ÎN URINĂ	12.00	1	1	10	12	120	1	20	12	240
63	Coeficient de saturatie al transferinei	25.00	1	1	10	25	250	1	20	25	500
64	TSH	20.00	1	1	20	20	400	1	40	20	800
65	SEROLOGIE SIFILIS (VDRL sau RPR)	5.00	1	1	10	5	50	1	20	5	100
66	ANTIGEN HBs	29.00	7	1	20	29	580	1	40	29	1160
67	AC ANTI-HCV	45.00	7	1	20	45	900	1	40	45	1800
68	PSA	20.00	1	1	20	20	400	1	40	20	800
69	HIV 1 + 2	15.00	7	1	20	15	300	1	40	15	600

70	IgE cantitativ	25.00	7	1	40	25	1000	1	80	25	2000
71	ANTICORPI ANTI-TPO	35.00	1	1	40	35	1400	1	80	35	2800
72	CA 19-9	35.00	3	1	20	35	700	1	40	35	1400
73	CCP-Peptidul ciclic citrulinat	70.00	7	1	20	70	1400	1	40	70	2800
74	CEA	35.00	3	1	20	35	700	1	40	35	1400
75	ANTICORPI ANTI TOXOPLASMA (IgG+IgM)	75.00	7	1	20	75	1500	1	40	75	3000
76	TESTUL IMUNOLOGIC AL SARCINII	20.00	1	1	20	20	400	1	40	20	800
77	Cortizol plasmatic	35.00	1	1	20	35	700	1	40	35	1400
78	CA 125	35.00	3	1	20	35	700	1	40	35	1400
79	CA 15-3	35.00	3	1	20	35	700	1	40	35	1400
80	Testosteron	35.00	3	1	20	35	700	1	40	35	1400
81	Parathormon	35.00	1	1	20	35	700	1	40	35	1400
82	AFP	35.00	3	1	20	35	700	1	40	35	1400
83	ANTICORPI anti-Citomegalovirus IgG	40.00	7	1	20	40	800	1	40	40	1600
84	ANTICORPI anti-Citomegalovirus IgM	40.00	7	1	20	40	800	1	40	40	1600
85	Prolactina	35.00	3	1	20	35	700	1	40	35	1400
86	ANTICORPI anti-HAV IgM	35.00	7	1	20	35	700	1	40	35	1400
87	FSH	30.00	3	1	10	30	300	1	20	30	600
88	TEST MONONUCLEOZA (PAUL BUNELL) test rapid	20.00	1	1	10	20	200	1	20	20	400
89	Hormon luteinizant	30.00	3	1	10	30	300	1	20	30	600
90	Troponina	30.00	1	1	20	30	600	1	40	30	1200
91	LCR -test ptr. meningite	40.00	1	1	10	40	400	1	20	40	800
92	Vitamina D	80.00	7	1	10	80	800	1	20	80	1600
93	TPHA	30.00	1	1	10	30	300	1	20	30	600
94	Estradiol	30.00	7	1	10	30	300	1	20	30	600
95	Progesteron	30.00	3	1	10	30	300	1	20	30	600
96	TEST DE HEMORAGIE OCULTĂ DIN MAT FECALE	30.00	1	1	10	30	300	1	20	30	600
97	SUMAR DE URINĂ SI SEDIMENT URINAR	10.00	1	1	200	10	2000	1	400	10	4000

98	UROCULTURĂ	13.50	3	1	20	13.5	270	1	40	13.5	540
99	EXUDAT FARINGIAN	14.00	3	1	20	14	280	1	40	14	560
100	EXUDAT NAZAL	15.00	3	1	20	15	300	1	40	15	600
101	COPROCULTURA	16.00	3	1	20	16	320	1	40	16	640
102	CULTURA SECRETIE VAGINALĂ	16.50	3	1	20	16.5	330	1	40	16.5	660
103	CULTURA colectii purulente	20.00	3	1	20	20	400	1	40	20	800
104	CULTURA PT. MICOZE	20.00	5	1	20	20	400	1	40	20	800
105	EXAMEN COPROPARAZITOLOGIC	11.00	1	1	20	11	220	1	40	11	440
106	SEDIMENT LICHIDE DE PUNCȚIE PLEURALĂ	35.00	1	1	10	35	350	1	20	35	700
107	SEDIMENT LICHIDE DE PUNCȚIE PARACENTEZĂ	35.00	1	1	10	35	350	1	20	35	700
108	Giardia lamblia Ag din materii fecale	30.00	1	1	20	30	600	1	40	30	1200
109	ANTIBIOGRAMA	13.00	3	1	20	13	260	1	40	13	520
110	Antifungigrama	15.00	5	1	20	15	300	1	40	15	600

TOTAL ANALIZE BACK-UP

2202.3

68565

2202.3

137130

Nr. Crt.	DENUMIRE ANALIZE SPECIALE	P.U. (lei)	Termen comunicare rezultat (zile)	Cant. min. CS (12 luni)	Cant. max. CS (12 luni)	Val. min. CS (12 luni)	Val. max. CS (12 luni)	Cant. min. AC (24 luni)	Cant. max. AC (24 luni)	Val. min. AC (24 luni)	Val. max. AC (24 luni)
1	Albumine serice	11.00	1	1	130	11	1430	1	260	11	2860
2	Alergene ALIMENTARE	150.00	7	1	220	150	33000	1	440	150	66000
3	Alergene inhalative	150.00	7	1	340	150	51000	1	680	150	102000
4	Alergene pediatrice	150.00	7	1	140	150	21000	1	280	150	42000
5	ANTICORPI ADN dublucatenar	75.00	7	1	200	75	15000	1	400	75	30000
6	ANTICORPI anti Ascaris IgG (adult)	135.00	8	1	15	135	2025	1	30	135	4050
7	ANTICORPI anti Borrelia IgG WB	120.00	7	1	120	120	14400	1	240	120	28800
8	ANTICORPI anti Borrelia IgM WB	120.00	7	1	120	120	14400	1	240	120	28800
9	ANTICORPI anti celule insulare	100.00	9	1	10	100	1000	1	20	100	2000

10	ANTICORPI anti citoplasmă neutrofile (p-ANCA + c-ANCA)	100.00	7	1	200	100	20000	1	400	100	40000
11	ANTICORPI anti Echinococcus granulosus IgG	110.00	7	1	40	110	4400	1	80	110	8800
12	ANTICORPI anti Herpes simplex 1+2 IgG	45.00	7	1	80	45	3600	1	160	45	7200
13	ANTICORPI anti Herpes simplex 1+2 IgM	45.00	7	1	80	45	3600	1	160	45	7200
14	ANTICORPI anti La (SS-B)	65.00	7	1	15	65	975	1	30	65	1950
15	ANTICORPI Anti muschi neted (ASMA)	80.00	7	1	80	80	6400	1	160	80	12800
16	Anticorpi anti U1 RNP	65.00	10	1	20	65	1300	1	40	65	2600
17	ANTICORPI anti-endomysium IgA	125.00	7	1	50	125	6250	1	100	125	12500
18	ANTICORPI anti-endomysium IgG	125.00	7	1	50	125	6250	1	100	125	12500
19	ANTICORPI Antimitocondriali (AMA-M2)	50.00	7	1	90	50	4500	1	180	50	9000
20	ANTICORPI anti-transglutaminaza tisulara IgA	60.00	7	1	200	60	12000	1	400	60	24000
21	ANTICORPI anti-transglutaminaza tisulara IgG	60.00	7	1	140	60	8400	1	280	60	16800
22	ANTICORPI anti-trichinella spiralis IgG	70.00	3	1	15	70	1050	1	30	70	2100
23	ANTICORPI anti-trichinella spiralis IgM	350.00	8	1	15	350	5250	1	30	350	10500
24	ANTICORPI boala Lime – Borrelia IgG+IgM	100.00	7	1	100	100	10000	1	200	100	20000
25	Beta-HCG seric	35.00	3	1	30	35	1050	1	60	35	2100
26	Borrelia index ser/LCR	500.00	3	1	30	500	15000	1	60	500	30000
27	Calcitonina	50.00	8	1	30	50	1500	1	60	50	3000
28	Calciu urinar	10.00	1	1	20	10	200	1	40	10	400
29	CIC-complexe imunocirculante C1Q	120.00	7	1	50	120	6000	1	100	120	12000
30	C-peptid	60.00	1	1	50	60	3000	1	100	60	6000
31	Cryoglobulina serica	10.00	2	1	30	10	300	1	60	10	600

32	HCG total gravida	35.00	3	1	40	35	1400	1	80	35	2800
33	Insulina	40.00	1	1	60	40	2400	1	120	40	4800
34	Paleta TORCH IgG+IgM	220.00	7	1	40	220	8800	1	80	220	17600
35	Profil ANA 17	140.00	7	1	300	140	42000	1	600	140	84000
36	Profil boli hepatice autoimune	125.00	7	1	110	125	13750	1	220	125	27500
37	Profil miozita	150.00	7	1	35	150	5250	1	70	150	10500
38	Toxocara canis IgG	40.00	7	1	100	40	4000	1	200	40	8000
39	Toxocara canis IgM	450.00	20	1	40	450	18000	1	80	450	36000

TOTAL ANALIZE SPECIALE

4446

369880

4446

739760

LOTUL 2

Nr. Crt.	DENUMIRE ANALIZA	P.U. (lei)	Termen comunicare rezultat (zile)	Cant. min. CS (12 luni)	Cant. max. CS (12 luni)	Val. min. CS (12 luni)	Val. max. CS (12 luni)	Cant. min. AC (24 luni)	Cant. max. AC (24 luni)	Val. min. AC (24 luni)	Val. max. AC (24 luni)
1	1,25 dihidroxi vitamina D	127.00	2	1	14	127	1778	1	28	127	3556
2	17 - OH Progesteron	46.00	3	1	12	46	552	1	24	46	1104
3	5-hidroxi indolacetat (5-HIA)	102.00	3	1	4	102	408	1	8	102	816
4	Ac anti Herpes simplex virus (HSV) 1/2 IgM in LCR	114.00	10	1	10	114	1140	1	20	114	2280
5	Ac. anti virus hepatic Delta (HDV) totali	47.00	2	1	32	47	1504	1	64	47	3008
6	Ac. anti Aquaporina 4	299.00	3	1	12	299	3588	1	24	299	7176
7	Ac. anti Aspergillus fumigatus IgG	100.00	7	1	12	100	1200	1	24	100	2400
8	Ac. anti beta 2 glicoproteina I IgG	51.00	1	1	50	51	2550	1	100	51	5100
9	Ac. anti beta 2 glicoproteina I IgM	51.00	1	1	50	51	2550	1	100	51	5100
10	Ac. anti Bordetella pertussis IgA	75.00	4	1	4	75	300	1	8	75	600
11	Ac. anti Bordetella pertussis IgG	80.00	4	1	4	80	320	1	8	80	640

12	Ac. anti Borrelia IgG confirmare (ChIP-Imunoblot), LCR	173.00	10	1	6	173	1038	1	12	173	2076
13	Ac. anti Borrelia IgM confirmare (ChIP-Imunoblot), LCR	173.00	10	1	6	173	1038	1	12	173	2076
14	Ac. anti BP 180 (BPAG 1) (IgG)	104.00	10	1	6	104	624	1	12	104	1248
15	Ac. anti Brucella spp. IgG	73.00	2	1	6	73	438	1	12	73	876
16	Ac. anti Brucella spp. IgM	75.00	2	1	6	75	450	1	12	75	900
17	Ac. anti Candida albicans IgA	85.00	7	1	4	85	340	1	8	85	680
18	Ac. anti Candida albicans IgG	67.00	7	1	4	67	268	1	8	67	536
19	Ac. anti Candida albicans IgM	69.00	7	1	4	69	276	1	8	69	552
20	Ac. anti cardiolipina IgG	50.00	1	1	90	50	4500	1	180	50	9000
21	Ac. anti cardiolipina IgM	50.00	1	1	90	50	4500	1	180	50	9000
22	Ac. anti centromer B IgG	54.00	2	1	6	54	324	1	12	54	648
23	Ac. anti Chlamydia trachomatis IgG	46.00	2	1	6	46	276	1	12	46	552
24	Ac. anti Chlamydia trachomatis IgM	157.00	2	1	6	157	942	1	12	157	1884
25	Ac. anti Coxiella burnetii (faza II) IgG	79.00	10	1	4	79	316	1	8	79	632
26	Ac. anti Coxiella burnetii (faza II) IgM	74.00	2	1	4	74	296	1	8	74	592
27	Ac. anti desmogleina 1	162.00	10	1	10	162	1620	1	20	162	3240
28	Ac. anti desmogleina 3	162.00	10	1	10	162	1620	1	20	162	3240
29	Ac. anti enterovirusuri IgG	78.00	10	1	6	78	468	1	12	78	936
30	Ac. anti enterovirusuri IgM	104.00	10	1	6	104	624	1	12	104	1248
31	Ac. anti Fasciola hepatica	181.00	10	1	10	181	1810	1	20	181	3620
32	Ac. anti fosfolipide IgG	54.00	1	1	110	54	5940	1	220	54	11880
33	Ac. anti fosfolipide IgM	54.00	1	1	110	54	5940	1	220	54	11880
34	Ac. anti gliadina deamidata IgA	54.00	1	1	24	54	1296	1	48	54	2592
35	Ac. anti gliadina deamidata IgG	52.00	1	1	24	52	1248	1	48	52	2496
36	Ac. anti glutamat decarboxilaza (GAD II)	98.00	2	1	36	98	3528	1	72	98	7056

37	Ac. anti HBc IgM - virus hepatic B (HBV)	43.00	2	1	50	43	2150	1	100	43	4300
38	Ac. anti HBc totali (IgG + IgM) - virus hepatic B (HBV)	34.00	1	1	72	34	2448	1	144	34	4896
39	Ac. anti HBe - virus hepatic B (HBV)	35.00	1	1	36	35	1260	1	72	35	2520
40	Ac. anti LKM1	75.00	2	1	12	75	900	1	24	75	1800
41	Ac. anti membrana bazala epidermala (pemfigoid) IgG	132.00	2	1	12	132	1584	1	24	132	3168
42	Ac. anti membrana bazala glomerulara (GBM) IgG	65.00	2	1	15	65	975	1	30	65	1950
43	Ac. anti MuSK	169.00	10	1	15	169	2535	1	30	169	5070
44	Ac. anti proteina bazica a mielinei (MBP) IgG	436.00	10	1	2	436	872	1	4	436	1744
45	Ac. anti receptor de acetilcolina	177.00	10	1	30	177	5310	1	60	177	10620
46	Ac. anti receptor TSH (TRAb, LATS)	70.00	2	1	24	70	1680	1	48	70	3360
47	Ac. anti Saccharomyces cerevisiae (ASCA) IgA	92.00	2	1	14	92	1288	1	28	92	2576
48	Ac. anti Saccharomyces cerevisiae (ASCA) IgG	92.00	2	1	14	92	1288	1	28	92	2576
49	Ac. anti Scl-70 (Topo I) IgG	58.00	2	1	6	58	348	1	12	58	696
50	Ac. anti SLA (soluble liver antigen) IgG	62.00	2	1	6	62	372	1	12	62	744
51	Ac. anti Sm IgG	57.00	2	1	6	57	342	1	12	57	684
52	Ac. anti spermatici	57.00	5	1	6	57	342	1	12	57	684
53	Ac. anti SS-A (Ro) IgG	58.00	2	1	18	58	1044	1	36	58	2088
54	Ac. anti Taenia solium IgG	132.00	10	1	12	132	1584	1	24	132	3168
55	Ac. anti tiroglobulina	37.00	1	1	36	37	1332	1	72	37	2664
56	Ac. anti Toxoplasma gondii IgA	76.00	5	1	12	76	912	1	24	76	1824
57	Ac. anti Toxoplasma gondii IgG	39.00	1	1	12	39	468	1	24	39	936
58	Ac. anti virus Cocksackie B IgG	86.00	5	1	4	86	344	1	8	86	688
59	Ac. anti virus Cocksackie B IgM	87.00	5	1	4	87	348	1	8	87	696

60	Ac. anti virus Epstein Barr EA IgG	64.00	2	1	36	64	2304	1	72	64	4608
61	Ac. anti virus Epstein Barr VCA IgG	48.00	1	1	110	48	5280	1	220	48	10560
62	Ac. anti virus Epstein Barr VCA IgM	48.00	1	1	110	48	5280	1	220	48	10560
63	Ac. anti virus hepatic A (HAV) totali (cantitativ)	42.00	2	1	6	42	252	1	12	42	504
64	Ac. anti virus hepatic E (HEV) IgM	57.00	7	1	6	57	342	1	12	57	684
65	Ac. anti virus hepatic E IgG	95.00	10	1	6	95	570	1	12	95	1140
66	Ac. anti virus rabic (control imunitate)	456.00	10	1	2	456	912	1	4	456	1824
67	Ac. anti virus rubeolic IgG	39.00	1	1	6	39	234	1	12	39	468
68	Ac. anti virus rubeolic IgM	37.00	1	1	6	37	222	1	12	37	444
69	Ac. anti virus rujeolic IgG	54.00	2	1	18	54	972	1	36	54	1944
70	Ac. anti virus rujeolic IgM	59.00	2	1	18	59	1062	1	36	59	2124
71	Ac. anti virus urlian IgG	75.00	2	1	6	75	450	1	12	75	900
72	Ac. anti virus urlian IgM	80.00	2	1	6	80	480	1	12	80	960
73	Ac. antinucleari (depistaj + titrare)	56.00	2	1	680	56	38080	1	1360	56	76160
74	ACTH (hormon adrenocorticotrop)	47.00	2	1	46	47	2162	1	92	47	4324
75	ADN virus hepatic B (ADN HBV) cantitativ (PCR)	280.00	2	1	70	280	19600	1	140	280	39200
76	Ag. HBe - virus hepatic B (HBV)	37.00	1	1	36	37	1332	1	72	37	2664
77	Ag. virus hepatic Delta (HDV)	80.00	5	1	12	80	960	1	24	80	1920
78	Aldolaza serica	49.00	10	1	6	49	294	1	12	49	588
79	Aldosteron	115.00	2	1	40	115	4600	1	80	115	9200
80	Alfa-1-antitripsina	48.00	2	1	18	48	864	1	36	48	1728
81	Amiloid A (SAA)	72.00	10	1	6	72	432	1	12	72	864
82	Androstendion	64.00	5	1	10	64	640	1	20	64	1280
83	Angiotensinconvertaza	53.00	2	1	24	53	1272	1	48	53	2544

84	Anticoagulant lupic (LA)	64.00	3	1	100	64	6400	1	200	64	12800
85	ANTICORPI anti Leptospira spp. IgG	126.00	7	1	15	126	1890	1	30	126	3780
86	ANTICORPI anti Leptospira spp. IgM	67.00	7	1	15	67	1005	1	30	67	2010
87	Antigen Aspergillus galactomannan in ser	104.00	2	1	6	104	624	1	12	104	1248
88	Antitrombina (activitate)	35.00	3	1	50	35	1750	1	100	35	3500
89	ARN virus hepatic C (ARN HCV) cantitativ (PCR)	280.00	2	1	40	280	11200	1	80	280	22400
90	Benzi oligoclonale (IgG ser + IgG LCR)	364.00	10	1	24	364	8736	1	48	364	17472
91	Beta 2 microglobulina serica	51.00	2	1	24	51	1224	1	48	51	2448
92	Beta 2 microglobulina urinara	51.00	2	1	6	51	306	1	12	51	612
93	Beta CrossLaps	45.00	2	1	6	45	270	1	12	45	540
94	CA 50	109.00	10	1	16	109	1744	1	32	109	3488
95	CA 72-4	48.00	2	1	6	48	288	1	12	48	576
96	Ceruloplasmina	54.00	2	1	30	54	1620	1	60	54	3240
97	CH 50 (Complement hemolytic total)	104.00	10	1	6	104	624	1	12	104	1248
98	Cortizol liber urinar/24h	59.00	5	1	12	59	708	1	24	59	1416
99	Cromogranina A	163.00	4	1	20	163	3260	1	40	163	6520
100	Cupru seric	64.00	2	1	24	64	1536	1	48	64	3072
101	Cupru urinar/24h	64.00	2	1	12	64	768	1	24	64	1536
102	CYFRA 21-1	52.00	2	1	30	52	1560	1	60	52	3120
103	DHEA (dehidroepiandrosteron)	56.00	4	1	6	56	336	1	12	56	672
104	DHEA-S (sulfat de dehidroepiandrosteron)	36.00	1	1	30	36	1080	1	60	36	2160
105	Electroforeza hemoglobinei	47.00	2	1	10	47	470	1	20	47	940
106	Eritropoietina	134.00	2	1	18	134	2412	1	36	134	4824
107	Factor II/Factor V/MTHFR-genotip	335.00	2	1	36	335	12060	1	72	335	24120

108	Factor VIII (activitate)	56.00	2	1	12	56	672	1	24	56	1344
109	Fibromax	328.00	2	1	60	328	19680	1	120	328	39360
110	Gastrina	112.00	2	1	6	112	672	1	12	112	1344
111	Genotipare virus hepatic B (HBV)	490.00	10	1	4	490	1960	1	8	490	3920
112	Genotipare virus hepatic C (HCV) Roche	541.00	7	1	4	541	2164	1	8	541	4328
113	HLA B27	198.00	2	1	180	198	35640	1	360	198	71280
114	Homocisteina	98.00	1	1	24	98	2352	1	48	98	4704
115	Hormon anti Mullerian (AMH)	145.00	1	1	12	145	1740	1	24	145	3480
116	Hormon de crestere (hGH)	40.00	2	1	40	40	1600	1	80	40	3200
117	IgE specific la medicamente	57.00	7	1	120	57	6840	1	240	57	13680
118	IGF-I (Insulin-like Growth Factor I)	50.00	2	1	40	50	2000	1	80	50	4000
119	Imunoelectroforeza	82.00	2	1	72	82	5904	1	144	82	11808
120	Imunoelectroforeza proteinelor urinare (proteine Bence Jones)	104.00	3	1	12	104	1248	1	24	104	2496
121	Lanturi usoare libere (Kappa, Lambda) urinare	383.00	10	1	6	383	2298	1	12	383	4596
122	Lanturi usoare totale (Kappa,Lambda) urinare	132.00	10	1	6	132	792	1	12	132	1584
123	Legionella pneumophila ADN, sputa	352.00	15	1	6	352	2112	1	12	352	4224
124	Levetiracetam (Keppra)	133.00	3	1	6	133	798	1	12	133	1596
125	Metanefrine libere plasmatice	113.00	3	1	35	113	3955	1	70	113	7910
126	Metanefrine urinare/24h	145.00	3	1	6	145	870	1	12	145	1740
127	Normetanefrine libere plasmatice	113.00	3	1	35	113	3955	1	70	113	7910
128	NSE (neuron-specific enolase)	46.00	2	1	6	46	276	1	12	46	552
129	NT-pro-BNP	98.00	1	1	20	98	1960	1	40	98	3920
130	Panel ac. anti antigene neuronale IgG	144.00	2	1	12	144	1728	1	24	144	3456

131	Panel ac. anti antigene specifice pentru miozita IgG	154.00	2	1	6	154	924	1	12	154	1848
132	Panel boli cu transmitere sexuala	270.00	4	1	6	270	1620	1	12	270	3240
133	Plasminogen Activator Inhibitor 1 (PAI-1)(mutatiile 675 4G/5G,844 A/G)	210.00	2	1	6	210	1260	1	12	210	2520
134	Porfirine urinare	110.00	7	1	6	110	660	1	12	110	1320
135	Porfobilinogen urinar	107.00	2	1	6	107	642	1	12	107	1284
136	Profil genetic al riscului de trombofilie	456.00	2	1	10	456	4560	1	20	456	9120
137	Profil trombofilie extins	797.00	5	1	4	797	3188	1	8	797	6376
138	Profil trombofilie I	568.00	5	1	4	568	2272	1	8	568	4544
139	Profil trombofilie II	660.00	5	1	4	660	2640	1	8	660	5280
140	Profil Trombofilie screening	505.00	5	1	4	505	2020	1	8	505	4040
141	Proteina C (activitate)	48.00	2	1	50	48	2400	1	100	48	4800
142	Proteina S libera (antigen)	60.00	2	1	50	60	3000	1	100	60	6000
143	QuantiFERON-Test (TB Gold Plus)	218.00	2	1	16	218	3488	1	32	218	6976
144	Raport Kappa/Lambda - lanturi usoare libere serice	307.00	2	1	20	307	6140	1	40	307	12280
145	Renina	105.00	2	1	40	105	4200	1	80	105	8400
146	S100	125.00	2	1	10	125	1250	1	20	125	2500
147	SCC (Squamous Cell Carcinoma)	44.00	2	1	6	44	264	1	12	44	528
148	SHBG (sex hormone-binding globulin)	38.00	2	1	6	38	228	1	12	38	456
149	Tiroglobulina (dozare & test de confirmare)	54.00	2	1	12	54	648	1	24	54	1296
150	TPHA in LCR	235.00	15	1	6	235	1410	1	12	235	2820

TOTAL

19187 379833

19187 759666

CENTRALIZATOR ANALIZE	Val. Min. CS (12 Luni)	Val. Max. CS (12 luni)	Val. Min. AC (24 Luni)	Val. Max. AC (24 luni)
<i>TOTAL analize Lot 1.</i>	6648.3	438445	6648.3	876890
<i>TOTAL analize Lot. 2</i>	19187	379833	19187	759666
TOTAL GENERAL	25835.3	818278	25835.3	1636556

Capacitatea echipamentelor folosite:

- Capacitatea echipamentelor să respecte graficul eliberării rezultatelor având în vedere faptul că calitatea actului medical depinde în mod obligat și în rapiditatea efectuării analizelor de laborator.
- ***În cazul în care va fi necesar încheierea unui contract subsecvent pentru analizele de laborator urgente sau de rutină:***
 - **Lotul 1:**
 - Ofertantul va efectua acestea, așa cum sunt definite în prezentul Caiet de sarcini și va avea laboratorul (echipamente adecvate, personal și materiale) gata pentru funcționarea optima 100% din timp, 24 de ore pe zi, 7 zile pe saptamana, inclusiv în perioada de sărbători legale, pe durata acordului-cadru.
 - Ofertantul va efectua analizele de laborator urgente în fiecare zi a săptămânii, 24 de ore din 24 și va comunica rezultatele în termen de 1 oră de la sosirea esantioanelor în laborator în timpul sau în afara perioadei de vârf, va efectua analizele de laborator de rutină de luni până sâmbătă, între orele 10.00 - 14.00.
 - **Lotul 2**
 - Ofertantul va efectua analizele de laborator care nu sunt incluse în categoria analizelor de laborator urgente, și va comunica rezultatele conform termenelor specificate în caietul de sarcini.
- Îndeplinirea obligațiilor asumate de către ofertantul câștigător prin contractul de prestări de servicii se poate verifica de către autoritatea contractanta.
- Toate recipientele folosite pentru recoltarea probelor de analiză vor fi asigurate și suportate de către ofertantul câștigător.
- Ofertantul asigură transportul probelor în condiții optime
- Ofertantul asigură o bună comunicare cu laboratorul solicitant în privința derulării colaborării cu acesta (disponibilitate pentru explicații, interpretări etc.);
- Ofertantul face dovada unui bun istoric de colaborare cu clienții săi (referințe)

Metode de lucru si acreditări:

Ofertantul trebuie sa prezinte dovada aplicării standardelor de calitate:

- Acreditare RENAR conform SR EN ISO 15189:2013- pentru analizele de rutină, analizele de urgență și toate analizele decontate CNAS.
- Participare la scheme de control extern de calitate furnizate de firme acreditate cel puțin de 4 ori pe ani

Întocmit:

Dr. Molnár Szabolcs

Medic șef laborator analize medicale