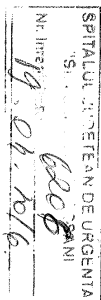


**SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚA "SF. PANTELIMON" FOCSANI**



**ORDONATOR DE CREDITE  
JR. CONSTANȚIN MINDRILIA**

**APROBAT,**  
*[Signature]*

**CAIET DE SARCINI**

**CPV 85145000-7**

**Servicii prestate de laboratoare medicale**

**CONDITII OBLIGATORII**

**1. Experienta similara:**

Ofertantul trebuie sa faca dovada unei experiente similare de cel puțin 8 ani de activitate desfășurata in cel puțin trei laboratoare externalizate in cadrul Spitalelor de Urgența Județene.

**2. Capacitatea echipamentelor folosite:**

Echipamentele de laborator ale Ofertantului, trebuie sa functioneze conform standardelor aferente acestor echipamente precum si oricaror altor standarde cerute conform legislatiei romane aplicate in momentul de fata sau care se vor aplica in viitor.

Prestatorul isi va desfasura activitatea cu cel puțin dotările minime prevazute de Ordin M.S. 1301/20.07.2007 pentru aprobarea Normelor privind functionarea laboratoarelor de analize medicale.

Tipul analizelor de laborator	Cel puțin un echipament cu următoarele caracteristici	Cantitatea estimativa lunara (Nr. de analize)
Biochimie	400 teste/oră	30.000
Hematologie	60 teste/oră	10.000
Coagulare	100 teste / oră,	10.000
Imunologie	30 teste/oră	10.000
Bacteriologie		10.000
Virusologie		
Serologie		
Parazitologie		
Biotoxicologie		
Micologie		
Ectoparazitologie		
Endocrinologie		
<b>Total</b>		<b>70.000</b>

Capacitatea echipamentelor trebuie sa acopere cel puțin volumul de analize estimativ lunar mentionat mai sus.

### **3. Metode de lucru si acreditari**

Ofertantul trebuie sa prezinte documente care sa ateste ca activitatea sa este reglementata prin implementarea standardului de calitate SR EN ISO 9001:2008;

Ofertantul trebuie sa prezinte documente care sa ateste ca are implementat managementul calitatii prin S.N.E.R.ISO 15189, pentru Acreditare RENAR, insotite de anexe cuprinzand analizele de laborator acreditate in laboratoarele sale.

### **4.Cerinte legate de personal**

Ofertantul are obligatia sa prezinte schema explicita de organizare a laboratorului care trebuie sa respecte legislatia in vigoare.

Personalul angajat va fi incadrat pe baza certificatelor de membru emise de OAM/GMAMAR, Colegiul Medicilor sau OBBCSSR vizat la zi. Ofertantul garanteaza ca personalul sau este acreditat conform prevederilor legale avand competentele si/sau supraspecializarile in domeniile in care lucreaza.

### **5.Cerinte legate de sistemul informatic**

Ofertantul trebuie sa deina sistem informatic integrat licentiat, compatibil cu sistemul informatic al beneficiarului. Sistemul informatic trebuie sa cuprinda: conectarea echipamentelor de laborator, program informatic corespunzator, echipamente de calcul adecvate, utilizarea evidentei cu coduri de bare, posibilitatea de interconectare cu retea proprie a Beneficiarului. Furnizorul de sistem informatic trebuie sa aiba certificat de atestare a calitatii.

### **6.Termenul de eliberare al rezultatelor**

Prestatorul va efectua analizele de laborator urgente si va avea laboratorul (echipamente adecvate, personal si materiale) gata pentru functionarea optima 100% din timp, 24 de ore pe zi, 7 zile pe saptamana, inclusiv in perioada de sãrbãtori legale, pe durata contractului, așa cum se va verifica de către persoanele desemnate. In cazul lipsei de disponibilitate a echipamentelor, Prestatorul trebuie sa aibã acces imediat la echipamentele de rezervã.

Prestatorul va efectua analizele de laborator urgente, in fiecare zi a saptamanii, 24 de ore din 24 si va comunica rezultatele in termen de 1 ora de la sosirea esantioanelor in laborator in timpul sau in afara Perioadei de Varf.

Prestatorul va efectua analizele de laborator, care nu sunt incluse in categoria analizelor de laborator urgente, de Luni pana Vineri, in intervalul de timp 8 - 20.

Prestatorul va efectua analizele de laborator care nu sunt incluse in categoria analizelor de laborator urgente, si va comunica rezultatele in termen de 24 de ore de la sosirea esantioanelor in laborator, cu exceptia analizelor de laborator din domeniul imunologiei, virologiei si endocrinologiei, care vor fi efectuate si rezultatele comunicate in termen de maxim 3 zile de la sosirea esantioanelor in laborator.

In situatia in care Prestatorul trebuie sa foloseascã un echipament de rezerva toate analizele de laborator (urgente sau care nu sunt incluse in categoria analizelor de laborator urgente) trebuie efectuate in aceleasi perioade de timp ca si analizele efectuate cu echipamentele principale (de baza).

**7. Tipurile analizelor de laborator ce urmeaza a fi prestate Beneficiarului**

DENUMIRE ANALIZE MEDICALE	Numar MINIM Analize / luna	Numar MAXIM Analize / luna
<b>I. Hematologie - Coagulare</b>		
ANTICORPI SPECIFICI ANTI-Rh (D)	0	1
APTT	886	1.119
CELULE LUPICE	3	5
EXAMEN CITOLOGIC al frotului sanguin	83	105
FIBRINOGEN	855	1.250
GRUP SANGUIN (A, B, 0)	13	18
GRUP SANGUIN Rh (D)	13	17
HEMOGLOBINA	1	1
HEMOLEUCOGRAMA	2.795	3.530
INR	15	20
NUMARATOARE RETICULOCITE	34	44
NUMARATOARE LEUCOCITE	0	1
NUMARATOARE TROMBOCITE	3	5
TIMP DE PROTROMBINA ( T. QUICK)	887	1.121
TIMP DE SANGERARE	8	11
VSH	1.781	2.249
<b>II. Biochimie</b>		
ACID URIC	453	573
ALBUMINA	63	80
ALBUMINA - altele lichide	0	1
ALT/TGP	2.185	2.759
AMPLAZA	237	300
AMPLAZA - altele lichide	4	6
AMPLAZA (urina)	1	1
AST/AGO	1.857	2.346
BILIRUBINA CONIUGATA (DIRECTA)	531	671
BILIRUBINA INDIRECTA (NECONIUGATA)	1	2
BILIRUBINA TOTALA	911	1.151
CALCIU IONIC (serie)	199	253
CALCIU TOTAL	439	556
CK	161	204
CK-MB	151	192
CKOR - altele lichide	30	39
CKOR (serie)	459	581
CO2 ENZIMATIC (REZERVA ALCALINA)	520	680
COLESTEROL	500	620
COLESTEROL - altele lichide	0	1
COLESTEROL - HDL	93	119
COLESTEROL - LDL	211	267

CREATININA	2.006	2.533
CREATININA - alte lichide	1	2
CREATININA (urina)	0	1
CTLF (TIBC)	12	16
ELECTROFOREZA HEMOGLOBINEI	1	2
ELECTROFOREZA PROTEINELOR SERICE	200	253
FERITINA	62	79
FLIER	361	457
FOSFATAZA ALCALINA	299	378
POSFOR	54	69
GGT	378	479
GLUCOZA	2.101	2.654
GLUCOZA - alte lichide	38	49
GLUCOZA (urina)	1	2
LDH	162	206
LDH - alte lichide	14	19
LIPAZA	165	210
MAGNEZIU	31	40
POTASIU	895	1.131
POTASIU - alte lichide	0	1
POTASIU (urina)	0	1
PROTEINE - alte lichide	40	52
PROTEINE (urina)	21	27
PROTEINE TOTALE SERICE	279	353
SODIU	858	1.084
SODIU - alte lichide	0	1
SODIU (urina)	0	1
TRIGLICERIDE	444	562
UREE	1.980	2.466
UREE - alte lichide	1	2
UREE (urina)	0	1
URINA Sediment	950	1.306
URINA Sumar	950	1.362
<b>III. Imunologie – Serologie</b>		
<b>- Virusologie – Markeri -</b>		
AFP	31	41
ANTI - CHLAMYDIA TRACHOMATIS - Ig G	0	1
ANTI - CHLAMYDIA TRACHOMATIS - Ig M	0	1
ANTI - CMV - Ig G	3	4
ANTI - CMV - Ig M	3	5
ANTI - Echinococcus granulosus Ig G	1	3
ANTI - HAV	1	1
ANTI - HAV (IgM+IgG)	0	1
ANTI - HBc	1	2

ANTI - HBe	5	10
ANTI - Hbs	6	9
ANTI - HCV	50	64
ANTI - HDV	3	6
ANTI - HIV 1+2	17	22
ANTI - TOXOPLASMA GONDII - Ig M	7	9
ANTI - TOXOPLASMA GONDII - Ig G	8	11
ANTICORPI ANTIFOSFOLIPIDICI Ig G	1	2
ANTICORPI ANTIFOSFOLIPIDICI Ig M	1	2
ANTICORPI ANTIMITOCONDRIALI	1	2
ANTICORPI ANTINUCLEARI (AAN)	11	14
Anticorpi HIV 1+2 (immunocom)	103	131
ANTIGEN HBe	4	6
ANTIGEN Hbs	63	81
ANTIGEN HDV	1	1
ANTIGEN Rotavirus	11	15
ASLO	65	83
C3 (complement serie)	21	28
C4 (complement serie)	21	28
CA 125	8	12
CA 15-3	7	10
CA 19-9	46	59
CEA	75	96
CORTIZOL	1	2
CRIOGLOBULINE	2	3
ESTRADIOL	0	1
FACTOR REUMATOID (FR)	45	65
FACTOR REUMATOID WAALER ROSE	45	67
FREE PSA	8	11
FREE T4	6	9
FSH	0	1
IMUNOGLOBULINA A	7	10
IMUNOGLOBULINAE	16	21
IMUNOGLOBULINA G	9	12
IMUNOGLOBULINA M	9	12
LH	0	1
PROGESTERON	0	1
PROLACTINA	0	1
PROTEINA C REACTIVA (CRP)	680	986
PSA	49	63
PTH (Intact -PTH)	4	6
R.P.R.	9	13
R.P.R. Cantitativ	0	1
T.P.H.A.	7	9
TOTAL T3	6	9

TOTAL T4	25	32
TROPONINA	56	72
TSH	46	58
<b>IV. Microbiologie (diverse)</b>		
ANTIBIOGRAMA - diverse	205	260
ANTIBIOGRAMA - fragmente, hemocultura	4	6
BILA - CULTURA	3	4
COROCULTURA	57	74
CULTURA - diverse	5	8
CULTURA FUNGI - diverse	5	7
CULTURA TEGUMENTE - EXAMEN BACTERIOLOGIC	14	19
CULTURA TEGUMENTE - EXAMEN MICOLOGIC	14	19
EX. COPROPARAZITOLOGIC	21	28
EXAMEN CITOLOGIC - MADUVA OSOASA	7	10
EXAMEN SPUTA - EXAMEN BACTERIOLOGIC	35	58
EXAMEN SPUTA - EXAMEN MICOLOGIC	35	58
EXAMEN SPUTA - PROTII (colorat Gram)	45	58
EXUDAT LINGUAL - EXAMEN BACTERIOLOGIC	0	1
EXUDAT FARINGIAN - EXAMEN BACTERIOLOGIC	68	87
EXUDAT FARINGIAN - EXAMEN MICOLOGIC	68	87
FRAGMENT CREIER - EX. BACTERIOLOGIC	0	1
FRAGMENTE - EX. BACTERIOLOGIC	1	1
PROTIU - diverse	30	48
FUNGIGRAMA - diverse	3	4
HEMOCULTURA - EX. BACTERIOLOGIC	30	39
HEMOCULTURA - EX. MICOLOGIC	0	1
LOHII - EX. BACTERIOLOGIC	3	4
LOHII - EX. MICOLOGIC	3	4
SEC. MAMARA - EX. BACTERIOLOGIC	0	1
SEC. MAMARA - EX. MICOLOGIC	0	1
SEC. TRAHALA - EX. BACTERIOLOGIC	2	3
SEC. TRAHALA - EX. MICOLOGIC	2	3
UROCULTURA	1	2
VARF DE CATETER - EX. BACTERIOLOGIC	528	750
VARF DE CATETER - EX. MICOLOGIC	0	1
<b>V. Examine din secretii vaginale, col uterin</b>		
ANTIBIOGRAMA - secretii vag.; col uterin	16	21
PROTIU - secretii vag.; col uterin	0	1
FUNGIGRAMA - secretii vag.; col uterin	0	1

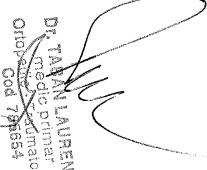
SEC. COL. UTERIN - EXAMEN BACTERIOLOGIC	40	51
SEC. COL. UTERIN - EXAMEN MICOLOGIC	40	51
SEC. VAGINALA - EXAMEN BACTERIOLOGIC	118	150
SEC. VAGINALA - EXAMEN MICOLOGIC	118	150
<b>VI. Examenle din secretii: uretrale, otice, nazale, conjunctivale, puroi</b>		
ANTIBIOGRAMA - secretii	58	75
CULTURA FUNGI - Secretii	0	1
EXAMEN BACTERIOLOGIC - secretii	90	115
EXAMEN MICOLOGIC - secretii	3	5
FROTTU - secretii	0	1
<b>VII. Examenle lichide</b>		
ANTIBIOGRAMA - lichide	8	11
CITODIAGNOSTIC - lichide	75	96
EXAMEN BACTERIOLOGIC - lichide	72	92
EXAMEN MICOLOGIC - lichide	27	35
FROTTU - lichide	10	14
<b>VIII. Alte probe</b>		
PROCALCITONINA	2	4
AEROMICROFLORA - CONTROL MICROBIOLOGIC	2	4
CLOSTRIDIUM DIFFICILE-TOXINE A/B	20	30
COPROCITOGRAMA	35	53
D - DIMERI	25	40
EXAMEN BACTERIOLOGIC - OEC P(V)	5	7
HEMORAGII OCULTE	13	17
N <sup>T</sup> proBNP	3	5
SALUBRITATE	40	55
STERILITATE	72	92
TEST ADDIS HAMBURGER	12	16
VITAMINA B12	8	11
HEMOGLOBINA GLICOZILATA	90	125ps-7
ANTICORPI ANTI EPSTEIN BARR.-IG.M	35	40
POLATI	18	20
<b>TOTAL</b>	<b>32.484</b>	<b>41.881</b>

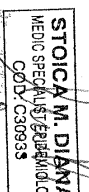
**Analize de laborator considerate ca fiind URGENTE**



**Timpul de eliberare al rezultatelor investigatiilor,  
mai mic de 1 ora de la ora solicitarii**

1. Hemoleucograma completa
2. VSH
3. Grup sanguin si factor Rh
4. Probe de coagulare (PT, APTT, FIBRINOGEN, INR)
5. Glicemie
6. Uree
7. Creatinina
8. CK, CK-MB
9. Troponina
10. AST
11. ALT
12. Bilirubina totala si directa
13. Lipaza
14. Ionograma (Na, K, Cl, ECO2)
15. CRP
16. Examen lichid de punctie (frotiu)
17. Sumar urina

<b>Dr. Valentin Ochean</b>	-	<b>Presedinte</b>
<b>Dr. Laurentiu Taban</b>	-	<b>Membru</b>
<b>Dr. Laura Lorena Necula</b>	-	<b>Membru</b>
<b>Dr. Diana Stoica</b>	-	<b>Membru</b>
<b>Dr. Doina Carteleanu</b>	-	<b>Membru</b>
<b>Analist Prog. Cristian Stan</b>	-	<b>Membru</b>

  
**Dr. TARIAN LAURENTIU**  
medic primar  
Oftalmologie  
Cod 798554

  
**STOICA M. DIANA**  
MEDIC SPECIALIST/DERMATOLOG  
COD: C30835

  
  
**STOICA M. DIANA**  
medic primar  
Dermatologie  
COD: C30835