



Spitalul Clinic de Nefrologie „Dr. Carol Davila”

Calea Grivitei Nr. 4, București, cod poștal: 010731, Sector 1; Tel: 021-318 91 84; Fax: 021-318 91 93;
e-mail: contact@spcaroldavila.ro; www.spcaroldavila.ro

CAIET DE SARCINI

I. CERINTE TEHNICE

In vederea incheierii contractului de asociere in participatie pentru activitati medicale de laborator (analize medicale) este necesar ca aportul asociatului secund (participantul declarat castigator) sa fie constituit din echipamente medicale, reactivi si consumabile medicale, servicii de intretinere si reparatii a echipamentelor medicale, personal medical de specialitate, control extern de calitate, certificare ISO 15189/2013, pentru a putea efectua urmatoarele analize medicale:

DENUMIRE ANALIZA	Nr. teste / luna
IMUNOLOGIE	
C3	168
C4	168
ASLO	98
FACTOR REUMATOID	208
IMUNOGLOBULINA A	134
IMUNOGLOBULINA G	134
IMUNOGLOBULINA M	134
B2 MICROGLOBULINA SER SI URINA	43
LANTURI KAPPA SER SI URINA	87
LANTUR ILAMDA SER SI URINA	87
RPR	5
Ac anti Helicobacter pylori	178
HIV	311
Ag Hbs	575
Anti Hcv	575
ASLO LATEX	3
FR LATEX	10
ANA (ELISA)	52
Ac anti ADN ds (ELISA)	85
Ac anti Ssa (ELISA)	24
Ac anti SSb (ELISA)	22
Ac anti Sm (ELISA)	21
Ac anti MPO (ELISA)	80
Ac anti PR3 (ELISA)	80
Ac anti membrana bazala glomerulara-GMB(ELISA)	23
Ac anti cardiolipine de tip IgG (ELISA)	21
Ac anti cardiolipine de tip IgM (ELISA)	21
Ac anti PLA-R2A	43
PSA	122
Free PSA	99
PTH	209
VITAMINA D 25 OH	38
CRIOGLOBULINE CALITATIV	7
PROTEINE BENCE-JONES	12

T3	49
T4	55
TSH	209
FT3	35
FT4	140
Markeri tumorali (CA 125, CA 15-3, CA 19-9, alfa feto proteina)	30
HEMATOLOGIE	
HEMOLEUCOGRAMA COMPLETA - HB, HC,NR.ERITROCITE, NR.LEUCOCITE, NR.TROMBOCITE, FORMULA LEUCOCITARA, INDICI ERITROCITARI	2100
NUMARATOARE RETICULOCITE	21
VSH	1112
TIMP COAGULARE	1
TIMP SINGERARE	1
TIMP QUICK, ACTIVITATE PROTROMBINA	1497
APTT	190
EXAMEN MORFOLOGIC FROTIU SANGUIN	134
NUMARATOARE ELEMENTE (1 ELEMENT)	15
FIBRINOGEN	1458
HEMOSIDERINA MEDULARA	5
MEDULOGRAMA	14
BIOCHIMIE	
AMILAZA SANGUINA SI URINARA	2100
FOSFOR SANGE SI URINA	21
NATRIU SANGE SI URINA	1580
POTASIU SANGE SI URINA	1580
CLOR	1456
TRANSFERINA	1340
FERITINA	1340
CRP	1804
ALBUMINA SERICA SI URINARA	2665
VOLUM URINA	610
DENSITATEA URINARA	610
OSMOLARITATE URINARA SI SERICA	11
SUMAR DE URINA + SEDIMENT URINAR	1693
STANSFELD WEBB (CONTRAST DE FAZA)	1693
GLUCOZA	2023
HEMOGLOBINA GLICOZILATA	35
COLESTEROL	1492
LDL + HDL COLESTEROL	689
TRIGLICERIDE	1492
UREE SANGUINA SI URINARA	3406

CREATININA SANGUINA SI URINARA	3259
ACID URIC SANGE SI URINA	2333
PROTEINE TOTALE SANGE	1722
ALT	1991
AST	1616
FOSFATAZA ALCALINA	1838
CALCIU SANGE SI URINA	2176
FIER	1864
MAGNEZIU	1495
EAB	1256
ELECTROFOREZA PROTEINELOR SANGUINE SI URINARE	369
GAMA GT	488
LDH	704
BILIRUBINA TOTALA SI DIRECTA	1156
PROTEINE URINARE	958
MARKERI CARDIACI, RENALI SI DE INFLAMATIE (D-DIMER, PROCALCITONINA, TROPONINE)	
MICROBIOLOGIE	
EXUDAT FARINGIAN	
Cultura	46
Antibiograma	4
Cultura fungi	6
EXUDAT NAZAL	
Cultura	25
Antibiograma	6
Cultura fungi	0
EXAMENE SPUTA	
Examen microscopic Giemsa	19
Examen microscopic colorat -ZN	19
Examen microscopic colorat Gram	19
Cultura	19
Antibiograma	11
Cultura fungi	3
ANALIZE URINA	
Examen microscopic colorat -ZN	2
Urocultura	1475
Antibiograma	280
Hemocultura	
Examen microscopic colorat Gram	6
Cultura	35
Antibiograma	6
Cultura fungi	6
EXAMENE MATERII FECALE	
Examen coproparazitologic	12
Coprocultură	12
Antibiograma	2
EXAMENE DIN SECREȚII VAGINALE	

Examen microscopic nativ	
Examen microscopic colorat Gram	10
Cultura	10
Antibiograma	4
Cultură fungi incl fungigrama	4
EXAMENE DIN SECREȚII URETRALE, OTICE, CONJUNCTIVALE ȘI PUROI	
Examen microscopic colorat	10
Cultura	40
Antibiograma	33
Cultură germeni anaerobi	37
EXAMEN LICHID PUNCȚIE	
Examen microscopic/frotiu	2
Cultura	30
Antibiograma	2
Citodiagnostic lichid puncție	2
AUTOCONTROALE	135
ANTIBIOGRAME	341
AG. H. PYLORI	5
AG. GIARDIA	12
TEST CLOSTRIDIUM	35
TEST HEMORAGII OCULTE	8
TEST ADENO-ROTAVIRUS	2

A.Echipamente necesare bunei desfasurari a activitatii din cadrul Laboratorului de Analize Medicale:

1. LABORATORUL DE IMUNOLOGIE

- Centrifuga de minim 8 locuri
- Set pipete automate : 20-200 μ L, 5-50 μ L, 200-1000 μ L
- Linie ELISA-back-up
- Hidrometru
- Termometru frigider -2 buc

2. LABORATORUL DE BIOCHIMIE

- Centrifuga de minim 8 locuri-3 buc
- Set pipete automate : 20-200 μ L, 0-50 μ L, 200-1000 μ L
- Linie de electroforeza
- Analizor urini
- Analizor de biochimie de back-up
- Analizor de gaze si ioni
- Analizor de chimie rapida-urgente- markeri cardiaci, renali, inflamatie:2 buc

3. LABORATORUL DE HEMATOLOGIE

- Analizor automat de hematologie de back-up
- Analizor automat de coagulare de back-up
- Centrifuga de minim 8 locuri

4. LABORATORUL DE MICROBIOLOGIE

- pH metru ,electrod pH
- balanta electronica
- greutate etalon clasa F1 20g
- autocvlav Sturdy

- densitometru
- centrifuga de minim 8 locuri
- analizor automat de screening pentru bacteriologie
- Termostat capacitate 200 l-1 buc

B. Personalul necesar pentru buna desfasurare a activitatii in Laboratorul de Analize Medicale:

- 1 as.medical laborator
- 1 ingrijitor

C. Echipamente IT necesare bunei desfasurari a activitatii:

Laboratorul de imunologie:

- Unitate centrala si monitor- 1 buc
- Imprimanta multifunctionala-1 buc
- Imprimante laser -2 buc

Laboratorul de hematologie:

- Unitate centrala si monitor- 1 buc
- Imprimanta matriceala-2 bucati
- Imprimante laser-2 buc

Laboratorul de biochimie:

- Unitate centrala si monitor- 3 buc
- Imprimante laser-3 buc
- Scaner electroforeza

Laboratorului de bacteriologie:

- Unitate centrala si monitor- 2 buc
- Imprimante laser- 2 buc

D. Asigurarea mentenantei externe pentru echipamentele necesare bunei desfasurari a activitatii in Laboratorul de Analize si a softului Hipocrate.

E. Asigurarea participarii la schemele de Comparari interlaboratoare (control extern)

F. Mentinerea acreditarii conform SR EN ISO 15189/2013-RENAR

G. Asigurarea reactivilor necesari pentru efectuarea analizelor mentionate anterior tinand cont de echipamentele medicale ale spitalului si cele solicitate prin caietul de sarcini

Asupra bunurilor si valorilor care reprezinta contributia la realizarea asocierii in participatie, asociatii isi pastreaza dreptul de proprietate.

Bunurile si valorile respective sunt mentionate in inventarele acceptate si semnate de catre asociati, inventare ce vor face parte integranta din contract.

Mentionam ca spitalul detine urmatoarele:

I. Echipamente medicale

1. Laboratorul de Imunologie:

- Analizor automat de chemiluminescenta Liaison , seria 2129000303, Dia Sorin-hormoni, metabolism osos, markeri prostatice
- Cititor BIOHIT-Elisa- autoimunitate
- Termostat- ITM-crioglobuline
- Termometru din sticla cu mercur-3136/1988

2. Laboratorul de Hematologie

- Pipeta automata 200-1000 μ L FINNPIPETTE serie 4027030
- Pipeta automata 20-200 μ L FINNPIPETTE serie 3227
- Stativ gradat pentru determinarea VSH – Vacuette
- Unitate centrala seria 622, Monitor
- Centrifuga Orto Alresa 160023/01
- Centrifuga Orto Alresa 160023/02
- Coagulometru Arkimed s serie nr. 09092
- MYTHIC 22 AL, seria:301515-000559, Orphee
- Analizor automat de coagulare ACL 7000 Seria 00081282 / 2010
- Microscop optic Olympus CX 40 RF 200 serie 6D01651
- Microscop Nikon Eclipse E 200 ,nr. de identificare 464630

3. Laboratorul de Biochimie:

- Analizor automat biochimie -Olympus AU 640, seria 8067165, producator Beckman Coulter/2015, + imprimanta matriceala Tally
- Osmometru OSMOMAT 030, SERIA 100104
- Analizor de gaze si ioni Rapid Point 500, seria 33363, SIEMENS
- Centrifuga YANETZKI, serie: F2/3932
- Microscop optic NIKON JAPAN, serie 464630
- Microscop optic cu camera Gima si tableta, serie 1313524
- ETUVA (uscare geluri)
- Pipeta automata 200-1000 μ L serie 3232

4. Laboratorul de Bacteriologie

- termostat Selecta Spania seria 0486888
- termometru din sticla cu lichid seria 3136/1981
- hota bacterologica cu flux laminar HN 12076/6734
- microscop optic Nikon Eclipse E200 seria 7745540
- autoclav Sturdy SA 300 VF seria 806720
- hota Faster TWO 30 seria 30996
- termostat ITM tip 50 10221/83
- termostat ITM 146/14
- arzator gaz Fuego 008800731
- Microscop optic cu camera Gima si tableta, serie 1313515

II. Personal angajat:

- 4 medici primari laborator
- 1 chimist principal
- 2 biochimisti principali
- 10 as medicali laborator
- 1 as. medical
- 1 ingrijitor

III. Echipamente IT:

Laboratorul de Imunologie:

- Imprimanta KYOCERA ECOSYS P2135 dn-POSDRU
- Monitor BENQ VL2040-POSDRU
- Unitate calculator Intel Pentium

- Monitor PRESTIGIO,P3222W
- Unitate MAGUAY seria 1407003-POSDRU

Laboratorul de Hematologie

- Imprimanta Epson 300
- Unitate centrala seria 622, Monitor

Laboratorul de Biochimie

- Computer- unitate-FOLSTON
- LCD- Philips

Laboratorul de Microbiologie

- Unitate centrala si monitor

IV.Softul informatic al Laboratorului-parte integranta a softului spitalului este softul Hipocrate.

II. CERINTE FINANCIARE

Se intentioneaza incheierea unui contract de asociere in participatie in care repartizarea rezultatului financiar sa se realizeze dupa urmatoarele procente:

-Asociatul prim (Spitalul Clinic de Nefrologie „Dr. Carol Davila”) : 40%

-Asociatul secund (Participantul declarat castigator) : 60%

Veniturile realizate din analizele efectuate, conform celor prevazute la cerintele tehnice, se vor calcula lunar, astfel:

1. numar analize x 90% din pretul publicat pe site-ul CNAS si cuprins in legislatia privind Contractul Cadru.
2. Pentru analizele care nu sunt cuprinse in Contractul Cadru, aprobat anual prin hotarare de guvern, preturile maximale sunt urmatoare:

DENUMIRE ANALIZA	Pret maxima
IMUNOLOGIE	
B2 MICROGLOBULINA SER SI URINA	54
LANTURI KAPPA SER SI URINA	85
LANTURI LAMDA SER SI URINA	85
Ac anti Helicobacter pylori	39
Ac anti ADN ds (ELISA)	63
Ac anti Ssa (ELISA)	60
Ac anti SSb (ELISA)	60
Ac anti Sm (ELISA)	60
Ac anti MPO (ELISA)	53
Ac anti PR3 (ELISA)	53
Ac anti membrana bazala glomerulara-GMB(ELISA)	70
Ac anti cardiolipline de tip IgG (ELISA)	60
Ac anti cardiolipline de tip IgM (ELISA)	60
Ac anti PLA-R2A	110
VITAMINA D 25 OH	85
PROTEINE BENCE-JONES	10

T3	30
T4	30
FT3	30
HEMATOLOGIE	
HEMOSIDERINA MEDULARA	40
MEDULOGRAMA	70
BIOCHIMIE	
FERITINA	36
VOLUM URINA	10
DENSITATEA URINARA	10
OSMOLARITATE URINARA SI SERICA	35
STANSFELD WEBB (CONTRAST DE FAZA)	20
EAB	25
MICROBIOLOGIE	
AUTOCONTROALE	25
AG. GIARDIA	40
TEST CLOSTRIDIUM	110
TEST ADENO-ROTAVIRUS	40

Suma decontata de catre Asociatul Prim catre Asociatul Secund va rezulta in urma calculului de mai sus, aplicand procentele mentionate anterior dar nu va fi mai mare de 150.000 lei pe luna.

Ajustarea valorii decontate catre Asociatul Secund se poate negocia o data pe an dupa aprobarea BVC pentru Asociatul Prim si va tine cont de rata inflatiei si cheltuielile cu salariile din cadrul Laboratorului de Analize Medicale.

Durata contractului de asociere in participatie pentru activitati medicale de laborator (analize medicale) este de 5 ani cu posibilitatea prelungirii prin acordul partilor.

III. CERINTE PRIVIND FORMULARELE CE URMEAZA A FI COMPLETATE DE CATRE PARTICIPANTI

Participantul are obligatia de a prezenta documentele cerute de catre spital prin prezentul caiet de sarcini, prin care dovedeste capacitatea tehnica si cea economico-financiara precum si de a permite verificarea capacitatilor sale materiale si a sistemului de asigurare a calitatii.

- Certificat de atestare fiscala eliberat de DITL;
- Certificat de atestare fiscala eliberat de ANAF;
- Certificat de inmatriculare emis de Oficiul National Registrul Comertului ;
- Certificat constatator emis de Oficiul National Registrul Comertului ;
- Copia bilantului pe anul 2016 vizat de autoritatile competente ;
- Formular privind informatiile generale ale participantului – Formular nr.1;
- Formular privind echipamentele / aparatura participantului – Formular nr.2;
- Formular privind indeplinirea conditiilor legale de participare -- Formular nr.3;
- Formular privind experienta in domeniul activitatii analizelor medicale de laborator – Formular nr. 4 – (este obligatorie sub sactiunea excluderii ca experienta in domeniul analizelor medicale de laborator sa fie de minim 5 ani)
- Formular privind Cifra de afaceri – Formular Nr. 5 - (este obligatorie sub sactiunea excluderii ca cifra de afaceri realizata pentru perioada raportata sa fie mai mare sau egala cu 2.000.000 lei/an)

Mentionam ca se admit terti sustinatori tehnic si profesional pentru Asociatul secund, terti care vor depune aceleasi formulare ca si participantii.

Data limita pentru depunerea documentatiei (in plic sigilat) la registratura Spitalului Clinic de Nefrologie "Dr. Carol Davila" situat in Calea Grivitei, Nr. 4, corp A, et.4, Sector 1, Bucuresti, este **24.04.2017, ora 10:00**, iar deschiderea plicurilor cu documentatiile si ofertele tehnico-financiare vor avea loc la **ora 12:00**.

Orice participant are dreptul sa fie prezent la deschiderea documentatiilor pe baza unei imputerniciri scrise.

IV. MOTIVE DE EXCLUDERE A PARTICIPANTILOR

Poate fi exclus participantul care se află în oricare din urmatoarele situatii:

- a) se afla in procedura de radiere si/sau lichidare ;
- b) se afla intr-una din situatiile reglementate de Legea 85/2006 privind procedura insolventei si Legea 85/2014 privind procedurile de prevenire a insolventei si de insolventa;
- c) nu și-a îndeplinit obligațiile de plată exigibile a impozitelor și taxelor către stat, precum și a celorlalte contribuții sociale obligatorii asigurării sociale, sănătate, somaj;
- d) furnizează informații false sau nu prezinta informatiile solicitate de catre spital in scopul indeplinirii cerintelor prevazute in prezenta procedura interna ;
- e) a fost condamnat, in ultimii 5 ani, prin hotarare definitiva a unei instante judecatoresti, pentru participarea la activitati ale unei organizatii criminale, pentru coruptie, fraudă si/sau spalare de bani ;
- f) nu prezinta documentele si formularele solicitate de catre spital si afisate pe site ;
- g) nu corespunde cerintelor tehnico-financiare solicitate de catre spital;

In urma analizarii documentatiilor, va fi declarat castigator participantul care ofera cele mai bune conditii tehnico-financiare pentru desfasurarea activitatilor medicale in cadrul laboratorului de analize medicale .

Ec. Stefan Petre

Dr. Anca Petrini

Biochimist Ionela Dobrescu

Biochimist Daniela Dumitru