

Catre : **PRESEDENTIA ROMANIEI**
In atentie : **D-lui Traian Basescu - Presedinte**
De la : **Ec. Valeriu Todirascu - Manager General**



TODY GROUP - furnizor solutii integrate pentru laboratoare clinice
Tel : 021.269.00.00, Fax : 021.269.06.41
Mobil : 07.44.77.44.22, E-mail : tody@tody.ro

Data : **23.05.2010**

PROIECT DE ECONOMISIRE A

43 MLN EUR / AN

**DIN FONDURILE ACORDATE DE M.S. SI C.N.A.S.
UNITATILOR PUBLICE MEDICALE (SPITALE, DIRECTII SANATATE PUBLICA,
CENTRE TRANSFUZIE, INSTITUTE IGIENA) PENTRU EFECTUAREA ANALIZELOR DE
LABORATOR IN REGIE PROPRIE**

PRIN

**METODOLOGIA DE CALCULARE SI RAPORTARE SEMESTRIALA
CATRE M.S. SAU C.N.A.S. A COSTULUI UNITAR SI SOLUTIEI
OPTIME A TESTARII ANALIZELOR DE LABORATOR, IN REGIE
PROPRIE SAU PRIN SUBCONTRACTARE FLEXIBILA**

Ec. Valeriu Todirascu
Manager General TODY GROUP
Romania, Bucuresti

Stimate Domnule Presedinte,

Va propun spre studiu metodologia prin care se elimina cheltuiera nejustificata a peste **43 mln EUR/an** din fondurile M.S. si C.N.A.S. alocate unitatilor publice medicale (spitale, directii sanatate publica, centre transfuzie, institute igiena) pentru aprovizionarea cu reactivi/aparatura/consumabile din care se efectueaza analize de laborator in regie proprie.

Modalitatea actuala prin care M.S. si C.N.A.S. aloca bani publici catre unitatile de stat pentru activitatea de laborator se face fara dovezi de realizare a unitatii optime de cost a analizelor efectuate in laborator, fapt ce genereaza atit o imensa risipa de bani publici cit si discriminarea sectorului privat in accesarea fondurilor publice. Contractele anuale de finantare ale M.S. sau C.N.A.S. ar trebui sa stabileasca pentru unitatile publice medicale un plafon maxim admis al costului analizei efectuate in regie proprie asa cum sunt impuse laboratoarelor private tarife maxime de decontare de catre C.N.A.S a analizelor efectuate in ambulatoriu.

Efectul imediat al aplicarii prezentei metodologii va fi **eliminarea costului de 10-15 ori mai mare (1.000-1.500%)** al analizelor de laborator efectuate de unitatile publice medicale in regie proprie in comparatie cu pretul decontat de C.N.A.S. laboratoarelor private in ambulatoriu.

Gasiti la pagina urmatoare dovada risipei de bani extrasa din SEAP, site-ul de achizitii publice www.e-licitatie.ro, prin care unitatile publice medicale continua sa se aprovizioneze cu reactivi, aparatura si consumabile, fara sa justifice banii cheltuiti.

Metodologia propusa mai jos poate fi aplicata prin emiterea unei HG prin care unitatile publice medicale vor raporta semestrial catre M.S. si C.N.A.S. costul analizelor de laborator efectuate in regie proprie comparativ cu preturile decontate de C.N.A.S. in ambulatoriu. Din aceste raportari va rezulta formula optima dpdv economic a testarii analizelor de laborator in functie de costul propriu, respectiv: i) efectuarea in regim propriu a analizelor care reprezinta urgenta medicala sau au cost propriu mai mic cu cel decontat de C.N.A.S. in ambulatoriu; ii) subcontractarea temporara pina la o noua evaluare a analizelor care nu sunt analize urgente si care au cost propriu mai mare decat cel decontat de C.N.A.S. in ambulatoriu; iii) subcontractarea temporara a analizelor absente in lista spitalului care permit definirea corecta a diagnosticului si tratamentului.

Important: a nu se confunda subcontractarea analizelor cu externalizarea completa a activitatii de laborator din cadrul spitalelor, care conform prezentei metodologii este dovedita a fi o masura total antieconomica.

Denumire achizitie	Autoritate contractanta Ofertant	Pret maximal Pret inchidere	Data atribuire
[DA0783966] TSH	Spitalul Municipal de Urgenta Roman	181 RON 181 RON	24.03.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: TSH Cantitate: 1.00 (kit)		CPV: 33141625-7 - Truse de diagnosticare (Rev.2)	
[DA0782936] ACHIZITIE TRUSA ELISA TSH	SPITALUL ORASENESC FILISANI (FILIASI)	198 RON 198 RON	24.03.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: *ELISA* HORMONI TIROIDA - TSH, kituri x96 godeuri, GBC - LICHIDARE STOC Cantitate: 1.00 (KITURI x96 GODEURI)		CPV: 33141625-7 - Truse de diagnosticare (Rev.2)	
[DA0762485] TSH IMMULITE	SPITALUL DE BOLNAVI CRONICI SI GERIATRIE SF LUCA	2,225.34 RON 2,225.34 RON	16.03.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: tsh immulite 100 teste Cantitate: 1.00 (kit)		CPV: 33124100-6 - Aparate de diagnosticare (Rev.2)	
[DA0764172] VIDAS TSH*	SPITALUL CLINIC DE PEDIATRIE SIBIU	651.9 RON 651.9 RON	16.03.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: VIDAS TSH* Cantitate: 2.00 (cutie)		CPV: 33696500-0 - Reactivi de laborator (Rev.2)	

+1.229%

Denumire achizitie	Autoritate contractanta Ofertant	Pret maximal Pret inchidere	Data atribuire
[DA0821094] HCV ELISA	SPITALUL ORASENESC BOLINTIN VALE	530 RON 530 RON	14.04.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: HCV ELISA Cantitate: 1.00 (kit)		CPV: 33694000-1 - Agenti diagnostici (Rev.2)	
[DA0672533] Monolisa anti HCV Plus v2	Spitalul Judetean de Urgenta Slobozia	6,500 RON 6,500 RON	02.02.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: Monolisa anti HCV Plus v2 Cantitate: 2.00 (trusa)		CPV: 33694000-1 - Agenti diagnostici (Rev.2)	
[DA0636410] Monolisa anti HCV Plus v2	Directia de Sanatate Publica Arges	1,485 RON 1,485 RON	22.12.2009
Denumire produs / serviciu / lucrare: Monolisa anti HCV Plus v2 Cantitate: 3.00 (trusa)		CPV: 33694000-1 - Agenti diagnostici (Rev.2)	
[DA0566182] HCV IGM ELISA	Directia de Sanatate Publica a Judetului Arad	602 RON 602 RON	20.11.2009
Denumire produs / serviciu / lucrare: HCV IGM ELISA Cantitate: 3.00 (TRUSA)		CPV: 33694000-1 - Agenti diagnostici (Rev.2)	

+1.226%

Denumire achizitie	Autoritate contractanta Ofertant	Pret maximal Pret inchidere	Data atribuire
[DA0742900] Monolisa anti HAV IgM Plus	Autoritatea de Sanatate Publica Judeteana Olt	2,200 RON 2,200 RON	04.03.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: Monolisa anti HAV IgM Plus Cantitate: 3.00 (Trusa)		CPV: 33696200-7 - Reactivi pentru analize de sange (Rev.2)	
[DA0736377] ELISA HEPATITE - HAV IgM, kituri x 96 godeuri, GBC -	Autoritatea de Sanatate Publica Ialomita	321.75 RON 321.75 RON	02.03.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: *ELISA* HEPATITE - HAV IgM, kituri x 96 godeuri, GBC - LICHIDARE STOC! Cantitate: 1.00 (KITURI x 96 GODEURI)		CPV: 33141625-7 - Truse de diagnosticare (Rev.2)	
[DA0727269] *ELISA* HEPATITE - HAV IgM, kituri x 96 godeuri, GBC	Directia de Sanatate Publica Judeteana Tulcea	321.75 RON 321.75 RON	25.02.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: *ELISA* HEPATITE - HAV IgM, kituri x 96 godeuri, GBC - LICHIDARE STOC! Cantitate: 1.00 (KITURI x 96 GODEURI)		CPV: 33141625-7 - Truse de diagnosticare (Rev.2)	

+685%

Denumire achizitie	Autoritate contractanta Ofertant	Pret maximal Pret inchidere	Data atribuire
[DA0679373] TRUSA ELISA, FSH TESTE/KIT	UNIVERSITATEA OVIDIUS CONSTANTA	1,032.95 RON 1,032.95 RON	01.02.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: FSH Cantitate: 3.00 (KIT)		CPV: 33141625-7 - Truse de diagnosticare (Rev.2)	
[DA0662015] VIDAS FSH *	SPITALUL DE OBSTETRICA- GINECOLOGIE BUNA VESTIRE GALATI	1,077.39 RON 1,077.39 RON	21.01.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: VIDAS FSH *		CPV: 33696500-0 - Reactivi de laborator (Rev.2)	
Cantitate: 1.00 (cutie)			
[DA0645003] ELISA FSH	Spitalul Municipal Targu Secuiesc	340 RON 340 RON	07.01.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: ELISA FSH		CPV: 33696500-0 - Reactivi de laborator (Rev.2)	
Cantitate: 1.00 (cut)			
[DA0486008] FSH	Centrul de Sanatate Publica	230 RON 230 RON	19.10.2009
Denumire produs / serviciu / lucrare: FSH		CPV: 33141625-7 - Truse de diagnosticare (Rev.2)	
Cantitate: 1.00 (kit)			
[DA0334065] VIDAS FSH *	Institutul National de Cercetare Dezvoltare in Domeniul Patologiei si Stiintelor Biomedicale Victor Babes	1,170.54 RON 1,170.54 RON	01.07.2009

+508%

Denumire achizitie	Autoritate contractanta Ofertant	Pret maximal Pret inchidere	Data atribuire
[DA0545140] Toxoplasma gondii IgM (Toxo IgM) 1102Z) Toxo IgM (Toxoplasma gondii IgM	SPITAL OBSTETRICA GINECOLOGIE RM.VALCEA	268.69 RON 268.69 RON	12.11.2009
Denumire produs / serviciu / lucrare: Toxo IgM (Toxoplasma gondii IgM) lichidare stoc Cantitate: 2.00 (buc)		CPV: 33141625-7 - Truse de diagnosticare (Rev.2)	
[DA0288499] Reactiv determinare toxoplasma IgG	Spitalul Clinic de Psihiatrie Prof. Dr. Alexandru Obregia	755.98 RON 755.98 RON	27.05.2009
Denumire produs / serviciu / lucrare: Toxoplasma IgG		CPV: 33696500-0 - Reactivi de laborator (Rev.2)	
Cantitate: 4.00 (kit)			
[DA0288490] Reactiv determinare toxoplasma IgM	Spitalul Clinic de Psihiatrie Prof. Dr. Alexandru Obregia	1,159.66 RON 1,159.66 RON	27.05.2009
Denumire produs / serviciu / lucrare: Toxoplasma IgM		CPV: 33696500-0 - Reactivi de laborator (Rev.2)	
Cantitate: 4.00 (kit)			
[DA0248773] TOXOPLASMA IG M	DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA HARGHITA	1,200 RON 679.03 RON	15.04.2009
Denumire produs / serviciu / lucrare: TOXOPLASMA IG M		CPV: 33696500-0 - Reactivi de laborator (Rev.2)	
Cantitate: 1.00 (trusa)			
[DA0248769] TOXOPLASMA IG G	DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA HARGHITA	980 RON 553.22 RON	15.04.2009
Denumire produs / serviciu / lucrare: TOXOPLASMA IG G		CPV: 33696500-0 - Reactivi de laborator (Rev.2)	
Cantitate: 1.00 (trusa)			

+446%

Denumire achizitie	Autoritate contractanta Ofertant	Pret maximal Pret inchidere	Data atribuire
[DA0909312] Estradiol	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF DR ALEXANDRU TRESTIOREANU	1,980 RON 1,980 RON	13.05.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: Estradiol IRMA		CPV: 33696400-9 - Reactivi izotopici (Rev.2)	
Cantitate: 1.00 (kit)			
[DA0662004] VIDAS ESTRADIOL II *	SPITALUL DE OBSTETRICA- GINECOLOGIE BUNA VESTIRE GALATI	1,077.39 RON 1,077.39 RON	21.01.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: VIDAS ESTRADIOL II *		CPV: 33696500-0 - Reactivi de laborator (Rev.2)	
Cantitate: 1.00 (cutie)			
[DA0644989] ELISA Estradiol	Spitalul Municipal Targu Secuiesc	434 RON 434 RON	07.01.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: ELISA Estradiol		CPV: 33696500-0 - Reactivi de laborator (Rev.2)	
Cantitate: 1.00 (cut)			
[DA0521889] VIDAS ESTRADIOL II	Institutul National de Cercetare Dezvoltare in Domeniul Patologiei si Stiintelor Biomedicale Victor Babes	1,170.54 RON 1,170.54 RON	03.11.2009
Denumire produs / serviciu / lucrare: VIDAS ESTRADIOL II *		CPV: 33696500-0 - Reactivi de laborator (Rev.2)	

+456%

Denumire achizitie	Autoritate contractanta Ofertant	Pret maximal Pret inchidere	Data atribuire
[DA0736364] ELISA' HEPATITE - HBC IgM, kituri x96 godeuri, GBC	Autoritatea de Sanatate Publica Ialomita	321.75 RON 321.75 RON	02.03.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: *ELISA' HEPATITE - HBC IgM, kituri x96 godeuri, GBC - LICHIDARE STOC Cantitate: 1.00 (KITURI x 96 GODEURI)			
[DA0727231] *ELISA' HEPATITE - HBC IgM, kituri x96 godeuri, GBC	Directia de Sanatate Publica Judeteana Tulcea	321.75 RON 321.75 RON	25.02.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: *ELISA' HEPATITE - HBC IgM, kituri x96 godeuri, GBC - LICHIDARE STOC Cantitate: 1.00 (KITURI x 96 GODEURI)			
[DA0724990] Monolisa anti HBC IgM Plus	AUTORITATEA DE SANATATE PUBLICA COVASNA	1,250 RON 1,404 RON	24.02.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: Monolisa anti HBC IgM Plus Cantitate: 1.00 (Trusa)			

+390%

Denumire achizitie	Autoritate contractanta Ofertant	Pret maximal Pret inchidere	Data atribuire
[DA0727353] Monolisa AgHBs Ultra	Directia de Sanatate Publica Judeteana Tulcea	300 RON 300 RON	25.02.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: Monolisa AgHBs Ultra Cantitate: 4.00 (trusa)			
[DA0672554] Monolisa AgHBs Ultra	Spitalul Judetean de Urgenta Slobozia	920 RON 920 RON	02.02.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: Monolisa AgHBs Ultra Cantitate: 2.00 (trusa)			
[DA0630450] Monolisa AgHBs Ultra	AUTORITATEA DE SANATATE PUBLICA COVASNA	270 RON 300 RON	21.12.2009
Denumire produs / serviciu / lucrare: Monolisa AgHBs Ultra Cantitate: 1.00 (trusa)			

+340%

Sursa economiilor realizate prin acest proiect sunt fondurile M.S. si C.N.A.S. alocate prin contracte anuale si programe nationale catre unitatile publice medicale pentru:

- (1) achizitia de reactivi, standarde, calibratori, consumabile recoltare, testare, aparatura, piese de schimb, control intern si extern, etc.
- (2) achizitia de aparatura de laborator.
- (3) achizitia de medicamente prescrise ca si consecinta unui diagnostic incomplet.
- (4) plata diverselor servicii: service aparatura, evacuare deseuri, etc.
- (5) plata TVA-ului de 19% aferent achizitiilor de la p.(1), (2), (3) si (4).

Consecintele aplicarii metodologiei propuse sunt urmatoarele:

- **43 mln EUR/an economii** realizate din eliminarea achizitiilor nejustificate economic.
- **permite calcularea unitatii de cost** al analizei si monitorizarea in timp a eficientei.
- **eliminarea investitiilor ineficiente** in aparatura, atit timp cit nu exista volume suficiente de cereri pentru analize care sa justifice investitia.
- **accesul imediat al pacientilor cu zero investitii din partea spitalului** la orice analize ce lipsesc in lista laboratorului, indiferent de localitatea in care se afla spitalul.
- permite **continuitatea efectuarii analizelor** pe durata golurilor de aprovizionare cu reactivi si consumabile, aparaturii in service, blocajului financiar, concediilor, etc.
- permite **realizarea de venituri proprii** de catre unitatile medicale de stat prin oferirea analizelor cu plata prin ambulatoriu catre populatie, inclusiv a analizelor subcontractate.
- **reducerea timpului de spitalizare** necesar solutionarii cazurilor medicale nedagnosticate complet in faza incipienta a bolii si netratate corespunzator, care evolueaza in timp si genereaza costuri mari de tratament.

Gasiti mai jos modalitatea de calcul a economiilor in valoare de 43 mln EUR/an
ce se realizeaza prin aplicarea acestei metodologii:

CRITERIU		DETALIERE		TOTAL
1	Nr. unitati sanitare in reseaua M.S. care efectueaza analize de laborator	457 170 40 45 4	spitale ambulatorii D.S.P.-uri C.T.S.-uri unitati retea igiena	= 716 unitati
2	Nr. unitati sanitare care efectueaza un volum de analize relevant statistic	70%	din nr. total de unitati medicale de stat de la p.(1)	= 500 unitati
3	Valoarea lunara a bugetului mediu alocat activitatii de laborator aferent testarii analizelor ineficiente	INCLUDE: reactivi/standarde/calibratori, consumabile recoltare/testare, service aparatura/piese de schimb, control calitate intern/extern, regii, etc.		= 45.000 lei / luna
4	Perioada			= 12 luni
5	Economii directe calculate la valoarea bugetului mediu	35% 19%	aferente capitolelor de cheltuiala de la p.(3) aferent TVA-ului de la p.(3)	= 54%
6	Calculul economiilor directe, (2x3x4x5)			= 500 unitati x 45.000 lei x 12 luni x 54% = 145 mln lei/an
7	Economii indirecte calculate din valoarea economiilor directe	20% 5%	aferent diminuarii cheltuielilor cu medicamentele + TVA 9%, de la p.(6) aferent diminuarii costurilor de spitalizare, investitiei in aparatura + TVA 19%, de la p.(6)	= 25%
8	Calculul economiilor indirecte, (6x7)			= 145 mln lei x 25% = 36 mln lei/an
9	TOTAL ECONOMII ESTIMATE, (6+8)			in lei = 145 mln lei + 36 mln lei = 181 mln lei/an in EUR = 181 mln lei : 4,2 lei/EUR = 43 mln EUR/an

Va stau la dispozitie pentru orice informatii suplimentare.

Cu stima,
Ec. Valeriu Todirascu - Manager General

TODY GROUP - furnizor solutii integrate pentru laboratoare clinice
Tel : 021.269.00.00, Fax : 021.269.06.41
Mobil : 07.44.77.44.22, E-mail : tody@tody.ro

METODOLOGIE

DE CALCULARE SI RAPORTARE A COSTULUI UNITAR SI DEFINIREA SOLUTIEI OPTIME A TESTARII ANALIZELOR DE LABORATOR IN REGIE PROPRIE SAU PRIN SUBCONTRACTARE FLEXIBILA

1. In vederea definirii si justificarii deciziei luate referitoare la modalitatea prin care se vor efectua analizele de laborator, fiecare unitate medicala publica va prezenta semestrial raportul din anexa 1 catre serviciul contractare al M.S. sau C.N.A.S., dupa caz, in functie de sursa de finantare.
2. Serviciile de contractari achizitii publice ale M.S. sau C.N.A.S., dupa caz in functie de sursa de finantare, vor confrunta datele din raport cu sumele alocate pentru activitatea de laborator din ultimile 6 luni si a solutiilor alese de testare a fiecarei analize in parte pentru urmatoarele 6 luni, in regie proprie sau prin subcontractare flexibila.
3. Analizele care in ultimile 6 luni efectuate in regie proprie au avut un cost mai mic sau egal cu cel decontat de C.J.A.S. in ambulatoriu, in urmatoarele 6 luni vor continua sa fie efectuate in regim propriu.
4. Analizele care nu se incadreaza la categoria de analize urgente si al caror cost in regie proprie in ultimile 6 luni a fost mai mare decat nivelul de pret decontat de C.J.A.S. in ambulatoriu, in urmatoarele 6 luni vor fi subcontractate pina la o noua evaluare.
5. Analizele care lipsesc din lista proprie a laboratorului, dar sunt importante pentru definirea corecta a diagnosticului si tratamentului, in urmatoarele 6 luni vor fi subcontractate pina la o noua evaluare, in limita fondurilor disponibile ale unitatii.
6. Subcontractarea de analize de laborator se va efectua prin procedura de achizitie publica specifica codului CPV „85145000-7 - Servicii prestate de laboratoare medicale”.
7. Subcontractarea de analize de laborator se va efectua in urmatoarele conditii obligatorii:
 - furnizorii de analize medicale vor detine acreditarea ISO 17025 sau ISO 15189.
 - preluarea probelor se va face direct din incinta laboratorului.
 - pretul analizei va include toate cheltuielile aferente transportului probelor, consumabilelor de recoltare si transport, in conditii termice de 2-8°C.
 - contractul de achizitie de analize se va semna fara obligatii de volum.
 - perioada de contract va fi de 6 luni.

ANEXA 1

MODEL RAPORT CALCULARE UNITATE DE COST

a testarii analizelor de laborator din ultimele 6 luni, in regie proprie sau prin subcontractare flexibila

Nr. crt.	Denumire analiza	nr. total TESTE intr-un reactiv	pret REACTIV fara TVA in lei	cantitate REACTIVI cumparati in ultimile 6 luni, in buc.	total cost REACTIVI fara TVA, in lei, (calculati 6=4x5)	35% cost REGII fara TVA pentru: piese, consumabile, service, etc., in lei (calculati 7=6x35%)	total cost REACTIVI+ REGII fara TVA, in lei (calculati 8=6+7)	19% cost cu TVA pentru reactivi si regii, in lei, (calculati 9=8x19%)	total cost REACTIVI + REGII + TVA in ultimile 6 luni, in lei, (calculati 10=8+9)	total numar PACIENTI testati in ultimile 6 luni, (a nu se confunda cu total numar teste efectuate)	COST/PACIENT IN REGIE PROPRIE in lei, (calculati 12=10:11)	PRET/ANALIZE DECONTAT DE CNAS in ambulatoriu, in lei, (pentru analizele nedecontate de CNAS notati NU ESTE CAZUL)	PRET/ANALIZE PE PIATA daca aceasta analiza nu este decontata de CNAS, in lei, (pentru analizele decontate de CNAS notati NU ESTE CAZUL)	Costul din coloana 12 este mai mare de cel din col.13 ? (notati „+” pentru mai mare sau „-” pentru mai mic) Daca „nu este cazul”, costul din coloana 12 este mai mic decit cel din coloana 14 ? (notati „+” pentru mai mare sau „-” pentru mai mic)	Analiza necesita rezultat in ziua recoltarii probei ? (notati „+” cind face parte sau „-” cind nu face parte)	Proba pentru acest analit este cel putin una dintre: ser, plasma, urina, sputa sau sange total ? (notati „+” cind este sau „-” cind nu este)	Daca in toate coloanele 15, 16 si 17 raspunsul este „+”, atunci in urmatoarele 6 luni aceste analize vor fi subcontractate, restul se vor lucra in regie proprie (notati SUBCONTRACTARE sau REGIE PROPRIE)	
A. ANALIZE DECONTATE DE CNAS IN AMBULATORIU																		
1	TSH	100	2.225	3	6.675	226	6.901	1.311	8.212	150	54	19	nu este cazul	+	+	+	SUBCONTRACTARE	
2	HCV	100	6.500	2	13.000	4.550	17.550	3.334	20.884	60	348	60	nu este cazul	+	+	+	SUBCONTRACTARE	
3	Ag HBS	100	920	4	3.680	1.288	4.968	943	5912	280	21	29	nu este cazul	-	+	+	REGIE PROPRIE	
4	HAV IGM	100	2.200	4	88.000	30.800	118.800	22.572	141.372	250	565	39	nu este cazul	+	-	+	REGIE PROPRIE	
5	FSH	100	1.170	5	5.850	2.047	7.898	1.500	9.398	250	38	22	nu este cazul	+	+	+	SUBCONTRACTARE	
B. ANALIZE NEDECONTATE DE CNAS IN AMBULATORIU																		
6	Toxo Igm	100	1.159	3	3.477	1.217	4.694	891	5.586	130	43	36	nu este cazul	+	+	+	SUBCONTRACTARE	
7	Hbc Igm	100	1.404	2	2.808	983	3.790	720	4.510	80	56	45	nu este cazul	+	+	+	SUBCONTRACTARE	
C. TOTAL CHELTUIELI CU ANALIZE IN ULTIMILE 6 LUNI, in lei (calculati C=A+B)																		
Total cheeltuieli, total nr.analize, si cost mediu/analiza										195.874	1.200	163						

Catre : **GUVERNUL ROMANIEI**
In atentie : **D-lui Emil Boc - Prim Ministru**
De la : **Ec. Valeriu Todirascu - Manager General**

TODY GROUP – furnizor solutii integrate pentru laboratoare clinice
Tel : 021.269.00.00, Fax : 021.269.06.41
Mobil : 07.44.77.44.22, E-mail : tody@tody.ro

Data : **23.05.2010**

SECRETARIATUL GENERAL AL
GUVERNULUI
DIRECTIA RELATIIL PUBLICE
Nr. 1553 Data 26.05.2010

PROIECT DE ECONOMISIRE A

43 MLN EUR / AN

**DIN FONDURILE ACORDATE DE M.S. SI C.N.A.S.
UNITATILOR PUBLICE MEDICALE (SPITALE, DIRECTII SANATATE PUBLICA,
CENTRE TRANSFUZIE, INSTITUTE IGIENA) PENTRU EFECTUAREA ANALIZELOR DE
LABORATOR IN REGIE PROPRIE**

PRIN

**METODOLOGIA DE CALCULARE SI RAPORTARE SEMESTRIALA
CATRE M.S. SAU C.N.A.S. A COSTULUI UNITAR SI SOLUTIEI
OPTIME A TESTARII ANALIZELOR DE LABORATOR, IN REGIE
PROPRIE SAU PRIN SUBCONTRACTARE FLEXIBILA**

Ec. Valeriu Todirascu
Manager General TODY GROUP
Romania, Bucuresti



Stimate Domnule Prim Ministru,

Va propun spre studiu metodologia prin care se elimina cheltuirea nejustificata a peste **43 mln EUR/an** din fondurile M.S. si C.N.A.S. alocate unitatilor publice medicale (spitale, directii sanatate publica, centre transfuzie, institute igiena) pentru aprovizionarea cu reactivi/aparatura/consumabile din care se efectueaza analize de laborator in regie proprie.

Modalitatea actuala prin care M.S. si C.N.A.S. aloca bani publici catre unitatile de stat pentru activitatea de laborator se face fara dovezi de realizare a unitatii optime de cost a analizelor efectuate in laborator, fapt ce genereaza atit o imensa risipa de bani publici cit si discriminarea sectorului privat in accesarea fondurilor publice. Contractele anuale de finantare ale M.S. sau C.N.A.S. ar trebui sa stabileasca pentru unitatile publice medicale un plafon maxim admis al costului analizei efectuate in regie proprie asa cum sunt impuse laboratoarelor private tarife maxime de decontare de catre C.N.A.S a analizelor efectuate in ambulatoriu.

Efectul imediat al aplicarii prezentei metodologii va fi **eliminarea costului de 10-15 ori mai mare (1.000-1.500%)** al analizelor de laborator efectuate de unitatile publice medicale in regie proprie in comparatie cu pretul decontat de C.N.A.S. laboratoarelor private in ambulatoriu.

Gasiti la pagina urmatoare dovada risipei de bani extrasa din SEAP, site-ul de achizitii publice www.e-licitatie.ro, prin care unitatile publice medicale continua sa se aprovizioneze cu reactivi, aparatura si consumabile, fara sa justifice banii cheltuiti.

Metodologia propusa mai jos poate fi aplicata prin emiterea unei HG prin care unitatile publice medicale vor raporta semestrial catre M.S. si C.N.A.S. costul analizelor de laborator efectuate in regie proprie comparativ cu preturile decontate de C.N.A.S. in ambulatoriu. Din aceste raportari va rezulta formula optima dpdv economic a testarii analizelor de laborator in functie de costul propriu, respectiv: i) efectuarea in regim propriu a analizelor care reprezinta urgenta medicala sau au cost propriu mai mic cu cel decontat de C.N.A.S. in ambulatoriu; ii) subcontractarea temporara pina la o noua evaluare a analizelor care nu sunt analize urgente si care au cost propriu mai mare decat cel decontat de C.N.A.S. in ambulatoriu; iii) subcontractarea temporara a analizelor absente in lista spitalului care permit definirea corecta a diagnosticului si tratamentului.

Important: a nu se confunda subcontractarea analizelor cu externalizarea completa a activitatii de laborator din cadrul spitalelor, care conform prezentei metodologii este dovedita a fi o masura total antieconomica.

Denumire achizitie	Autoritate contractanta Ofertant	Pret maximal Pret inchidere	Data atribuire
[DA0783966] TSH	Spitalul Municipal de Urgenta Roman	181 RON 181 RON	24.03.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: TSH Cantitate: 1.00 (kit)		CPV: 33141625-7 - Truse de diagnosticare (Rev.2)	
[DA0782936] ACHIZITIE TRUSA ELISA TSH	SPITALUL ORASENESC FILIASI (FILIASI)	198 RON 198 RON	24.03.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: *ELISA* HORMONI TIROIDA - TSH, kituri x96 godeuri, GBC - LICHIDARE STOC Cantitate: 1.00 (KITURI x96 GODEURI)		CPV: 33141625-7 - Truse de diagnosticare (Rev.2)	
[DA0762485] TSH IMMULITE	SPITALUL DE BOLNAVI CRONICI SI GERIATRIE SF LUCA	2,225.34 RON 2,225.34 RON	16.03.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: tsh immulite 100 teste Cantitate: 1.00 (kit)		CPV: 33124100-6 - Aparate de diagnosticare (Rev.2)	
[DA0764172] VIDAS TSH*	SPITALUL CLINIC DE PEDIATRIE SIBIU	651.9 RON 651.9 RON	16.03.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: VIDAS TSH* Cantitate: 2.00 (cutie)		CPV: 33696500-0 - Reactivi de laborator (Rev.2)	

+1.229%

Denumire achizitie	Autoritate contractanta Ofertant	Pret maximal Pret inchidere	Data atribuire
[DA0821094] HCV ELISA	SPITALUL ORASENESC BOLINTIN VALE	530 RON 530 RON	14.04.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: HCV ELISA Cantitate: 1.00 (kit)		CPV: 33694000-1 - Agenti diagnostici (Rev.2)	
[DA0672533] Monolisa anti HCV Plus v2	Spitalul Judetean de Urgenta Slobozia	6,500 RON 6,500 RON	02.02.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: Monolisa anti HCV Plus v2 Cantitate: 2.00 (trusa)		CPV: 33694000-1 - Agenti diagnostici (Rev.2)	
[DA0636410] Monolisa anti HCV Plus v2	Directia de Sanatate Publica Arges	1,485 RON 1,485 RON	22.12.2009
Denumire produs / serviciu / lucrare: Monolisa anti HCV Plus v2 Cantitate: 3.00 (trusa)		CPV: 33694000-1 - Agenti diagnostici (Rev.2)	
[DA0566182] HCV IGM ELISA	Directia de Sanatate Publica a Judetului Arad	602 RON 602 RON	20.11.2009
Denumire produs / serviciu / lucrare: HCV IGM ELISA Cantitate: 3.00 (TRUSA)		CPV: 33694000-1 - Agenti diagnostici (Rev.2)	

+1.226%

Denumire achizitie	Autoritate contractanta Ofertant	Pret maximal Pret inchidere	Data atribuire
[DA0742900] Monolisa anti HAV IgM Plus	Autoritatea de Sanatate Publica Judeteana Olt	2,200 RON 2,200 RON	04.03.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: Monolisa anti HAV IgM Plus Cantitate: 3.00 (Trusa)		CPV: 33696200-7 - Reactivi pentru analize de sange (Rev.2)	
[DA0736377] ELISA HEPATITE - HAV IgM, kituri x 96 godeuri, GBC -	Autoritatea de Sanatate Publica Ialomita	321.75 RON 321.75 RON	02.03.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: *ELISA* HEPATITE - HAV IgM, kituri x 96 godeuri, GBC - LICHIDARE STOC! Cantitate: 1.00 (KITURI x 96 GODEURI)		CPV: 33141625-7 - Truse de diagnosticare (Rev.2)	
[DA0727269] *ELISA* HEPATITE - HAV IgM, kituri x 96 godeuri, GBC	Directia de Sanatate Publica Judeteana Tulcea	321.75 RON 321.75 RON	25.02.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: *ELISA* HEPATITE - HAV IgM, kituri x 96 godeuri, GBC - LICHIDARE STOC! Cantitate: 1.00 (KITURI x 96 GODEURI)		CPV: 33141625-7 - Truse de diagnosticare (Rev.2)	

+685%

Denumire achizitie	Autoritate contractanta Ofertant	Pret maximal Pret inchidere	Data atribuire
[DA0679373] TRUSA ELISA, FSH TESTE/KIT	UNIVERSITATEA OVIDIUS CONSTANTA	1,032.95 RON 1,032.95 RON	01.02.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: FSH Cantitate: 3.00 (KIT)		CPV: 33141625-7 - Truse de diagnosticare (Rev.2)	
[DA0662015] VIDAS FSH *	SPITALUL DE OBSTETRICA- GINECOLOGIE BUNA VESTIRE GALATI	1,077.39 RON 1,077.39 RON	21.01.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: VIDAS FSH * Cantitate: 1.00 (cutie)		CPV: 33696500-0 - Reactivi de laborator (Rev.2)	
[DA0645003] ELISA FSH	Spitalul Municipal Targu Seculesc	340 RON 340 RON	07.01.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: ELISA FSH Cantitate: 1.00 (cut)		CPV: 33696500-0 - Reactivi de laborator (Rev.2)	
[DA0486008] FSH	Centrul de Sanatate Publica	230 RON 230 RON	19.10.2009
Denumire produs / serviciu / lucrare: FSH Cantitate: 1.00 (kit)		CPV: 33141625-7 - Truse de diagnosticare (Rev.2)	
[DA0334065] VIDAS FSH *	Institutul National de Cercetare Dezvoltare in Domeniul Patologiei si Stiintelor Biomedicale Victor Babes	1,170.54 RON 1,170.54 RON	01.07.2009

+508%

Denumire achizitie	Autoritate contractanta Ofertant	Pret maximal Pret inchidere	Data atribuire
[DA0545140] Toxoplasma gondii IgM (Toxo IgM) 1102Z) Toxo IgM (Toxoplasma gondii IgM	SPITAL OBSTETRICA GINECOLOGIE RM.VALCEA	268.69 RON 268.69 RON	12.11.2009
Denumire produs / serviciu / lucrare: Toxo IgM (Toxoplasma gondii IgM) lichidare stoc Cantitate: 2.00 (buc)		CPV: 33141625-7 - Truse de diagnosticare (Rev.2)	
[DA0288499] Reactiv determinare toxoplasma IgG	Spitalul Clinic de Psihiatrie Prof. Dr. Alexandru Obregia	755.98 RON 755.98 RON	27.05.2009
Denumire produs / serviciu / lucrare: Toxoplasma IgG Cantitate: 4.00 (kit)		CPV: 33696500-0 - Reactivi de laborator (Rev.2)	
[DA0288490] Reactiv determinare toxoplasma IgM	Spitalul Clinic de Psihiatrie Prof. Dr. Alexandru Obregia	1,159.66 RON 1,159.66 RON	27.05.2009
Denumire produs / serviciu / lucrare: Toxoplasma IgM Cantitate: 4.00 (kit)		CPV: 33696500-0 - Reactivi de laborator (Rev.2)	
[DA0248773] TOXOPLASMA IG M	DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA HARGHITA	1,200 RON 679.03 RON	15.04.2009
Denumire produs / serviciu / lucrare: TOXOPLASMA IG M Cantitate: 1.00 (trusa)		CPV: 33696500-0 - Reactivi de laborator (Rev.2)	
[DA0248769] TOXOPLASMA IG G	DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA HARGHITA	980 RON 553.22 RON	15.04.2009
Denumire produs / serviciu / lucrare: TOXOPLASMA IG G Cantitate: 1.00 (trusa)		CPV: 33696500-0 - Reactivi de laborator (Rev.2)	

+446%

Denumire achizitie	Autoritate contractanta Ofertant	Pret maximal Pret inchidere	Data atribuire
[DA0909312] Estradiol	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF DR ALEXANDRU TRESTIOREANU	1,980 RON 1,980 RON	13.05.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: Estradiol IRMA Cantitate: 1.00 (kit)		CPV: 33696400-9 - Reactivi izotopici (Rev.2)	
[DA0662004] VIDAS ESTRADIOL II *	SPITALUL DE OBSTETRICA- GINECOLOGIE BUNA VESTIRE GALATI	1,077.39 RON 1,077.39 RON	21.01.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: VIDAS ESTRADIOL II * Cantitate: 1.00 (cutie)		CPV: 33696500-0 - Reactivi de laborator (Rev.2)	
[DA0644989] ELISA Estradiol	Spitalul Municipal Targu Seculesc	434 RON 434 RON	07.01.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: ELISA Estradiol Cantitate: 1.00 (cut)		CPV: 33696500-0 - Reactivi de laborator (Rev.2)	
[DA0521889] VIDAS ESTRADIOL II	Institutul National de Cercetare Dezvoltare in Domeniul Patologiei si Stiintelor Biomedicale Victor Babes	1,170.54 RON 1,170.54 RON	03.11.2009
Denumire produs / serviciu / lucrare: VIDAS ESTRADIOL II *		CPV: 33696500-0 - Reactivi de laborator (Rev.2)	

+456%

Denumire achizitie	Autoritate contractanta Ofertant	Pret maximal Pret inchidere	Data atribuire
[DA0736364] ELISA' HEPATITE - Hbc IgM, kituri x96 godeuri, GBC	Autoritatea de Sanatate Publica Ialomita	321.75 RON 321.75 RON	02.03.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: *ELISA' HEPATITE - Hbc IgM, kituri x96 godeuri, GBC - LICHIDARE STOC Cantitate: 1.00 (KITURI x 96 GODEURI)		CPV: 33141625-7 - Truse de diagnosticare (Rev.2)	
[DA0727231] *ELISA' HEPATITE - Hbc IgM, kituri x96 godeuri, GBC	Directia de Sanatate Publica Judeteana Tulcea	321.75 RON 321.75 RON	25.02.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: *ELISA' HEPATITE - Hbc IgM, kituri x96 godeuri, GBC - LICHIDARE STOC Cantitate: 1.00 (KITURI x 96 GODEURI)		CPV: 33141625-7 - Truse de diagnosticare (Rev.2)	
[DA0724990] Monolisa anti Hbc IgM Plus	AUTORITATEA DE SANATATE PUBLICA COVASNA	1,250 RON 1,404 RON	24.02.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: Monolisa anti Hbc IgM Plus Cantitate: 1.00 (Trusa)		CPV: 33141625-7 - Truse de diagnosticare (Rev.2)	

+390%

Denumire achizitie	Autoritate contractanta Ofertant	Pret maximal Pret inchidere	Data atribuire
[DA0727353] Monolisa AgHBs Ultra	Directia de Sanatate Publica Judeteana Tulcea	300 RON 300 RON	25.02.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: Monolisa AgHBs Ultra Cantitate: 4.00 (trusa)		CPV: 33141625-7 - Truse de diagnosticare (Rev.2)	
[DA0672554] Monolisa AgHBs Ultra	Spitalul Judetean de Urgenta Slobozia	920 RON 920 RON	02.02.2010
Denumire produs / serviciu / lucrare: Monolisa AgHBs Ultra Cantitate: 2.00 (trusa)		CPV: 33694000-1 - Agenti diagnostici (Rev.2)	
[DA0630450] Monolisa AgHBs Ultra	AUTORITATEA DE SANATATE PUBLICA COVASNA	270 RON 300 RON	21.12.2009
Denumire produs / serviciu / lucrare: Monolisa AgHBs Ultra Cantitate: 1.00 (trusa)		CPV: 33141625-7 - Truse de diagnosticare (Rev.2)	

+340%

Sursa economiilor realizate prin acest proiect sunt fondurile M.S. si C.N.A.S. alocate prin contracte anuale si programe nationale catre unitatile publice medicale pentru:

- (1) achizitia de reactivi, standarde, calibratori, consumabile recoltare, testare, aparatura, piese de schimb, control intern si extern, etc.
- (2) achizitia de aparatura de laborator.
- (3) achizitia de medicamente prescrise ca si consecinta unui diagnostic incomplet.
- (4) plata diverselor servicii: service aparatura, evacuare deseuri, etc.
- (5) plata TVA-ului de 19% aferent achizitiilor de la p.(1), (2), (3) si (4).

Consecintele aplicarii metodologiei propuse sunt urmatoarele:

- **43 mln EUR/an economii** realizate din eliminarea achizitiilor nejustificate economic.
- **permite calcularea unitatii de cost** al analizei si monitorizarea in timp a eficientei.
- **eliminarea investitiilor ineficiente** in aparatura, atit timp cit nu exista volume suficiente de cereri pentru analize care sa justifice investitia.
- **accesul imediat al pacientilor cu zero investitii din partea spitalului** la orice analize ce lipsesc in lista laboratorului, indiferent de localitatea in care se afla spitalul.
- permite **continuitatea efectuarii analizelor** pe durata golurilor de aprovizionare cu reactivi si consumabile, aparaturii in service, blocajului financiar, concediilor, etc.
- permite **realizarea de venituri proprii** de catre unitatile medicale de stat prin oferirea analizelor cu plata prin ambulatoriu catre populatie, inclusiv a analizelor subcontractate.
- **reducerea timpului de spitalizare** necesar solutionarii cazurilor medicale nedignosticate complet in faza incipienta a bolii si netratate corespunzator, care evolueaza in timp si genereaza costuri mari de tratament.

Gasiti mai jos modalitatea de calcul a economiilor in valoare de 43 mln EUR/an
ce se realizeaza prin aplicarea acestei metodologii:

CRITERIU		DETALIERE		TOTAL
1	Nr. unitati sanitare in retea M.S. care efectueaza analize de laborator	457 170 40 45 4	spitale ambulatorii D.S.P.-uri C.T.S.-uri unitati retea igiena	= 716 unitati
2	Nr. unitati sanitare care efectueaza un volum de analize relevant statistic	70%	din nr. total de unitati medicale de stat de la p.(1)	= 500 unitati
3	Valoarea lunara a bugetului mediu alocat activitatii de laborator aferent testarii analizelor ineficiente	INCLUDE: reactivi/standarde/calibratori, consumabile recoltare/testare, service aparatura/piese de schimb, control calitate intern/extern, regii, etc.		= 45.000 lei / luna
4	Perioada			= 12 luni
5	Economii directe calculate la valoarea bugetului mediu	35% 19%	aferente capitolelor de cheltuiala de la p.(3) aferent TVA-ului de la p.(3)	= 54%
6	Calculul economiilor directe, (2x3x4x5)			= 500 unitati x 45.000 lei x 12 luni x 54% = 145 mln lei/an
7	Economii indirecte calculate din valoarea economiilor directe	20% 5%	aferent diminuarii cheltuielilor cu medicamentele + TVA 9%, de la p.(6) aferent diminuarii costurilor de spitalizare, investitiei in aparatura + TVA 19%, de la p.(6)	= 25%
8	Calculul economiilor indirecte, (6x7)			= 145 mln lei x 25% = 36 mln lei/an
9	TOTAL ECONOMII ESTIMATE, (6+8)			in lei = 145 mln lei + 36 mln lei = 181 mln lei/an in EUR = 181 mln lei : 4,2 lei/EUR = 43 mln EUR/an

Va stau la dispozitie pentru orice informatii suplimentare.

Cu stima,
Ec. Valeriu Todirascu - Manager General

TODY GROUP - furnizor solutii integrate pentru laboratoare clinice
Tel: 021.269.00.00, Fax: 021.269.06.41
Mobil: 07.44.77.44.22, E-mail: tody@tody.ro

METODOLOGIE

DE CALCULARE SI RAPORTARE A COSTULUI UNITAR SI DEFINIREA SOLUTIEI OPTIME A TESTARII ANALIZELOR DE LABORATOR IN REGIE PROPRIE SAU PRIN SUBCONTRACTARE FLEXIBILA

1. In vederea definirii si justificarii deciziei luate referitoare la modalitatea prin care se vor efectua analizele de laborator, fiecare unitate medicala publica va prezenta semestrial raportul din anexa 1 catre serviciul contractare al M.S. sau C.N.A.S., dupa caz, in functie de sursa de finantare.
2. Serviciile de contractari achizitii publice ale M.S. sau C.N.A.S., dupa caz in functie de sursa de finantare, vor confrunta datele din raport cu sumele alocate pentru activitatea de laborator din ultimile 6 luni si a solutiilor alese de testare a fiecărei analize in parte pentru urmatoarele 6 luni, in regie proprie sau prin subcontractare flexibila.
3. Analizele care in ultimile 6 luni efectuate in regie proprie au avut un cost mai mic sau egal cu cel decontat de C.J.A.S. in ambulatoriu, in urmatoarele 6 luni vor continua sa fie efectuate in regim propriu.
4. Analizele care nu se incadreaza la categoria de analize urgente si al caror cost in regie proprie in ultimile 6 luni a fost mai mare decat nivelul de pret decontat de C.J.A.S. in ambulatoriu, in urmatoarele 6 luni vor fi subcontractate pina la o noua evaluare.
5. Analizele care lipsesc din lista proprie a laboratorului, dar sunt importante pentru definirea corecta a diagnosticului si tratamentului, in urmatoarele 6 luni vor fi subcontractate pina la o noua evaluare, in limita fondurilor disponibile ale unitatii.
6. Subcontractarea de analize de laborator se va efectua prin procedura de achizitie publica specifica codului CPV „85145000-7 - Servicii prestate de laboratoare medicale”.
7. Subcontractarea de analize de laborator se va efectua in urmatoarele conditii obligatorii:
 - furnizorii de analize medicale vor detine acreditarea ISO 17025 sau ISO 15189.
 - preluarea probelor se va face direct din incinta laboratorului.
 - pretul analizei va include toate cheltuielile aferente transportului probelor, consumabilelor de recoltare si transport, in conditii termice de 2-8°C.
 - contractul de achizitie de analize se va semna fara obligatii de volum.
 - perioada de contract va fi de 6 luni.

ANEXA 1

MODEL RAPORT CALCULARE UNITATE DE COST a testarii analizelor de laborator din ultimele 6 luni, in regie proprie sau prin subcontractare flexibila

Nr. crt.	Denumire analiza	nr. total TESTE intr-un reactiv	pret REACTIV fara TVA in lei	cantitate REACTIVI cumparati in ultimele 6 luni, in buc.	total cost REACTIVI fara TVA, in lei, (calculati 6=4x5)	35% cost REGII fara TVA pentru: piese, consumabile, service, etc., in lei (calculati 7=6x35%)	total cost REACTIVI+ REGII fara TVA, in lei (calculati 8=6+7)	19% cost cu TVA pentru reactivi si regii, in lei, (calculati 9=8x19%)	total cost REACTIVI + REGII + TVA in ultimele 6 luni, in lei, (calculati 10=8+9)	total numar PACIENTI testati in ultimele 6 luni, (a nu se confunda cu total numar teste efectuate)	COST/PACIENT IN REGIE PROPRIE in lei, (calculati 12=10:11)	PRET/ANALIZE DECONTAT DE CNAS in ambulatoriu, in lei, (pentru analizele nedecontate de CNAS notati NU ESTE CAZUL)	PRET/ANALIZE PE PIATA daca aceasta analiza nu este decontata de CNAS, in lei, (pentru analizele decontate de CNAS notati NU ESTE CAZUL)	Costul din coloana 12 este mai mare de cel din col.13 ? (notati „+” pentru mai mare sau „-” pentru mai mic) Daca „nu este cazul”, costul din coloana 12 este mai mic decit cel din coloana 14 ? (notati „+” pentru mai mare sau „-” pentru mai mic)	Analiza necesita rezultat in ziua recoltarii probei ? (notati „+” cind face parte sau „-” cind nu face parte)	Proba pentru acest analit este cel putin una dintre: ser, plasma, urina, sputa sau sange total ? (notati „+” cind este sau „-” cind nu este)	Daca in toate coloanele 15, 16 si 17 raspunsul este „+”, atunci in urmatoarele 6 luni aceste analize vor fi subcontractate, restul se vor lucra in regie proprie (notati SUBCONTRACTARE sau REGIE PROPRIE)	
A. ANALIZE DECONTATE DE CNAS IN AMBULATORIU																		
1	TSH	100	2.225	3	6.675	226	6.901	1.311	8.212	150	54	19	nu este cazul	+	+	+		SUBCONTRACTARE
2	HCV	100	6.500	2	13.000	4.550	17.550	3.334	20.884	60	348	60	nu este cazul	+	+	+		SUBCONTRACTARE
3	Ag HBS	100	920	4	3.680	1.288	4.968	943	5912	280	21	29	nu este cazul	-	+	+		REGIE PROPRIE
4	HAV IGM	100	2.200	4	88.000	30.800	118.800	22.572	141.372	250	565	39	nu este cazul	+	-	+		REGIE PROPRIE
5	FSH	100	1.170	5	5.850	2.047	7.898	1.500	9.398	250	38	22	nu este cazul	+	+	+		SUBCONTRACTARE
B. ANALIZE NEDECONTATE DE CNAS IN AMBULATORIU																		
6	Toxo Igm	100	1.159	3	3.477	1.217	4.694	891	5.586	130	43	36	nu este cazul	+	+	+		SUBCONTRACTARE
7	Hbc Igm	100	1.404	2	2.808	983	3.790	720	4.510	80	56	45	nu este cazul	+	+	+		SUBCONTRACTARE
C. TOTAL CHELTUIELI CU ANALIZE IN ULTIMELE 6 LUNI, in lei (calculati C=A+B)																		
Total cheltuieli, total nr.analize, si cost mediu/analiza										195.874	1.200	163						