ROMÂNIA
JUDEȚUL CĂLĂRAŞI
CONSILIUL JUDEȚEAN CĂLĂRAŞI

HOTĂRÂRE

privind aprobarea Studiului de oportunitate pentru proiectul "Dotarea infrastructurii Ambulatoriului Spitalului Judeţean de Urgență Dr. Pompei Samarian Călăraşi"

Consiliul Județean Călăraşi, întrunit în şedința extraordinară din 19.10.2018,

Având în vedere:

- raportul Direcției Dezvoltare Regională şi Relații Externe, înregistrat sub nr. 18113 din 18.10.2018;

- Ghidul solicitantului, Axa Prioritară 8 – Dezvoltarea infrastructurii sanitare sociale, Prioritarea de investiții 8.1 – Investiții în infrastructurile sanitare şi sociale care contribuie la dezvoltarea la nivel național, regional şi local, reducând inegalitățile în ceea ce priveşte starea de sănătate şi promovând incluziunea socială prin îmbunătățirea accesului la serviciile sociale, culturale şi de recreere, precum şi trecerea de la serviciile instituționale la serviciile prestate de comunități, Obiectiv specific 8.1 – Creşterea accesibilității serviciilor de sănătate, comunitare şi a celor de nivel secundar, în special pentru zonele sărace şi izolate, Operațiunea A: Ambulatorii şi documente conexe, din cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020 (punctul 21 – Lista documente obligatorii);

- prevederile art. 5 alin. (3), art. 14 alin. (3) şi (4) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările şi completările ulterioare;

- prevederile art. 10, art. 91 alin. (1) lit. d), f) şi alin. (5) lit. a) pct. 3 din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;

În temeiul dispozițiilor art. 97 alin. (1) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările şi completările ulterioare,

HOTĂRĂŞTE:

Art. 1. – Se aprobă Studiul de oportunitate pentru proiectul "Dotarea infrastructurii Ambulatoriului Spitalului Județean de Urgență Dr. Pompei Samarian Călăraşi", în vederea finanțării acestuia prin Programul Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 8, Obiectiv specific 8.1. apelul de proiecte nr. POR/266/8/1/Operațiunea 8.1.A: Ambulatorii, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. – Se aprobă contribuția proprie, din bugetul propriu al Județului Călăraşi, în procent de 2% din valoarea totală a proiectului de 10.335.990,72 lei, inclusiv T.V.A..

Art. 3. – Direcția Dezvoltare Regională şi Relații Externe va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Secretarul județului, prin Direcția Juridică şi Administrație Publică, va comunica prezenta hotărâre celor interesați.

PREŞEDINTE,
ec. Vasile ILIUȚĂ

CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETARUL JUDEȚULUI,
Emil MUŞAT

Nr. 210
Adoptată la Călăraşi
Astăzi 19.10.2018

Întocmit, redactat,
CONSILIER,
Simona MUSTĂȚEA

CONSILIUL JUDEȚEAN CĂLĂRAȘI

Anexa
La Hotărârea nr. 210
din 19.10.2018

Studiu de oportunitate

Denumirea obiectivului de investiții - DOTAREA INFRASTRUCTURII AMBULATORIULUI SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA DR. POMPEI SAMARIAN CALARASI

Localizarea - Str. Eroilor, Nr. 1-3,Calarasi

Beneficiarul investiției Consiliul Judetean Calarasi

Ocupantul cladirii – SPITALUL JUDETEAN CALARASI

Elaboratorul studiului - ROMACTIV BUSINESS CONSULTING

Cuprins

Capitol 1 - Situație existentă

Capitol 2 - Echipamente/dotări propuse

Capitol 3 - Descrierea Investiției

Capital 4 - Descriere tehnică

Capitol 5 – Indicatori tehnico-economici

Anexa 1 - Deviz general

Capitol 1 - Situație existentă

1.1 Caracteristici infrastructura/dotări/echipamente actuale

Judetul Calarasi are o populatie de aproximativ 318 mii de locuitori (date statistice la 31 decembrie 2015 ale Directiei Regionale de Statistica Calarasi), din care 60 % (aproximativ 191 de mii) dintre acestia locuiesc in mediul rural. Populatia ocupata civil (date statistice D.R.S. Calarasi la 31 decembrie 2015) este de 91,8 mii (aproximativ 29 % din totalul populatiei), dintre acestia 40,9 mii (44,5 % din totalul populatiei ocupate civil) isi desfasoara activitatea in domeniul agricultura, silvicultura, pescuit. Ponderea mare a populatiei din mediul rural si gradul mare de ocupare a populatiei in domeniul agricol indica adresabilitatea mare a Spitalului Judetean de Urgenta Calarasi, dat fiind faptul ca salariul mediu anual in acest domeniu este de 1.374 lei, sub cel mediu pe economie (la nivelul judetului Calarasi) de 1.435 lei. Acest fapt conduce catre o mai dificila orientare spre serviciile private de sanatate. De altfel, in ultimii ani, Spitalul Judetean de Urgenta Calarasi a avut un grad ridicat de ocupare a paturilor.

În baza Legii nr. 95/2006 şi a Ordinului Ministrului Sănătății Publice nr. 742/2010, Spitalul Județean de Urgență Călărași cu sediul in str. Eroilor, Nr.1-3 este organizat şi funcționează, după cum urmează:

Secția medicină internă		75paturi
din care :		
- comp. diabet zaharat, nutritie si boli metabolice	8 paturi	
Secția chirurgie generală	75 paturi	
din care :		
- comp. chirurgie şi ort. Infantila	10 paturi	
- comp. urologie	3 paturi	
- comp. ORL	2 paturi	
- comp. oftalmologie	2 paturi	
Secția ortopedie şi traumatologie	27 paturi	
Comp. recuperare medicină fizică şi balneologie	10 paturi	
Comp. reumatologie	10 paturi	
Comp. chirurgie plastică, microchirurgie reparatorie	15 paturi	
Secția obstetrică-ginecologie	45 paturi	
Secția neonatologie	27 paturi	
din care :		
- comp. terapie intensivă	5 paturi	
- comp. prematuri	5 paturi	
Secția pediatrie	65 paturi	
din care :		
- comp. recuperare pediatrică	10 paturi	
- terapie acuta	5 paturi	
Secția boli infecțioase	25 paturi	
din care :		
- HIV / SIDA	2 paturi	
Comp. dermatovenerologie	10 paturi	
din care :		
- alergologie	5 paturi	
Secția ATI		25paturi
din care :		
- comp. toxicologie	4 paturi	
Secția neurologie	32 paturi	
Secția oncologie medicală	30 paturi	
Secția cardiologie	40 paturi	
din care:		
- comp. terapie intensivă coronarieni	6 paturi	
Secția geriatrie şi gerontologie	25 paturi	
Secția psihiatrie	25 paturi	
Statie de hemodializă	2 aparate	
Comp. Dializă	2 paturi	
Unitatea de Primire Urgențe (UPU)		
cabinet medicină dentară de urgență		
TOTAL	**563 paturi**	

Spitalizare de zi 12 paturi
Însoțitori 25 paturi

Nota: unitatea are aprobate 571 de paturi, din care 8 inchise temporar
Farmacie

Sterilizare

Bloc operator

Laborator de analize medicale

Laboratorul de radiologie şi imagistică medicală

Serviciul de anatomie patologică

- histopatologie

- citologie

- prosectură

Centru de sănătate mintală (CSM)

Serviciul de medicină legală

Compartiment de prevenire si control al infectiilor nozocomiale

Cabinet oncologie medicală

Cabinet diabet zaharat, nutriție și boli metabolice

Cabinet boli infectioase și antirabic

Cabinet planificare familială

AMBULATORIUL INTEGRAT cu cabinete de specialitate:

Cabinet medicină internă

Cabinet cardiologie

Cabinet ORL

Cabinet oftalmologie

Cabinet de chirurgie generală

Cabinet obstetrică ginecologie

Cabinet neurologie

Cabinet geriatrie gerontologie

Cabinet nefrologie

Cabinet chirurgie plastică și microchirurgie reconstructiva

Cabinet ortopedie traumatologie

Cabinet pediatrie

Cabinet dermatovenerologie

Cabinet medicina muncii

Cabinet psihiatrie adulți

Cabinet psihiatrie copii

Cabinet pneumologie

Cabinet psihologie

Compartiment explorări funcționale

Laborator radiologie și imagistică medicală

Laborator recuperare, medicină fizică și balneologie (baza de tratament)

Laboratoarele unice deservesc și paturile si ambulatoriul integrat

Aparat funcțional

Biroul R.U.N.O.S

Biroul Financiar - Contabilitate

Biroul Administrativ - Tehnic

Biroul Aprovizionare - Achiziții publice – Transporturi-Contractare

Compartimentul Audit

Compartiment Juridic

Birou Informatica

Compartiment relații cu publicul

Biroul securitatea muncii, PSI, protectie civila şi situații de urgență

Compartiment asistență religioasă

Spitalul Județean de Urgență Călărași are autorizația de funcționare nr. 000021/25.06.2012 eliberată de DSP Județul Călărași si nr 00114/24 10 2012 pentru Ambulatoriul Integrat.

Dotările si echipamentele care sunt utilizate in prezent sunt:

APARATURA DIN DOTARE - 2015

NR.CRT	CATEGORIE/TIP APARAT	DENUMIRE APARAT/DISPOZITIV	NR./SERIE APARAT	SECTIA
0	1	2	3	4
1	APARAT ROENTGEN MOBIL	MODEL CU BRAT C -RADIUS R-9 AFG	24754/180/15/00163/2015	SALA OPERATIE ORTOPEDIE
2	APARAT ANESTEZIE MEDIE PERFORMANTA	FABIUS GS PREMIUM DRAGERWERK AG&CO	24780/-0195/2015	A.T.I.
3	STERILIZATOR CU AER CALD	CARLOS/MODEL EC 200	24778/SN 2341-03/2015	STERILIZARE
4	DOPLER VASCULAR CU ULTRASUNETE	BISTOS/MODEL BT 200	24770/SN;CAF60106/2015	CARDIOLOGIE
5	CARDIOTEST	MODEL ALFA SYSTEM B621	24775/SN;0280/2015	CARDIOLOGIE
6	ASPIRATOR CHIRURGICAL	MODEL EUROVAC H-90	24773/SN 32314-22-08/2015	BLOC OPERATOR CHIRURGIE
7	HOTA CU FLUX LAMINAT	CRUMA/MODEL CR 870 FL	24752/SN VTR 554715/2015	LABORATOR ANALIZE
8	APARAT DISTILAT APA	MODEL ND 12	24761SN 02.0685/2015	LABORATOR ANALIZE
9	MASA DE OPERATIE	TIP ALPHACLASIC PRO	24763/1118.06 KO 118.06 BO/2015	BLOC OPERATOR CHIRURGIE
10	TRUSA LAPAROSCOPIE	OLYMPUS	24782/2015	BLOC OPERATOR CHIRURGIE
11	ELECTRODERMATOM	22-5WF-UK	24762/15/00561-048UI412R 2015	BLOC OPERATOR ORTOPEDIE-CHIRURGIE PLASTICA
12	ELECTROCAUTER	ZERONE/MODEL ZEUS	24760/SNZ40A1308515 /2015	BLOC OPERATOR ORTOPEDIE
13	APARAT VENTILATIE MECANICA	MODEL AURA BASIC	24776/SNK5V616001/2015	A.T.I.
14	TRUSA DE INTUBAT	MODEL KAWE	24771/REF.03.90002.261/ 2015	A.T.I.
15	TRUSA DE INTUBAT	MODEL KAWE	24772/REF.03.90002.261 /2015	A.T.I.
16	DEFIBRILATOR SEMIAUTOMAT CU PACEMAKER EXTERN	NIHON KOHDEN/MODEL TEC 5631	24779/SN 00428/2015	A.T.I.
17	LAMPA SCIALITICA	MODEL MACH LED 5SC/MACH LED 3 SC	24777	BLOC OPERATOR CHIRURGIE

APARATURA DIN DOTARE - 2016

NR.CRT	CATEGORIE/TIP APARAT	DENUMIRE APARAT/DISPOZITIV	NR./SERIE APARAT	SECTIA
0	1	2	3	4
1	SISTEM DE INTUBATIE-VIDEO LARINGOSCOP	COOPDECH VLP 100	24829/ 2016	A.T.I.
2	SISTEM DE INTUBATIE-VIDEO LARINGOSCOP	KING VISION	24826/C11550A167634/ 2016	UPU
3	ASPIRATOR CHIRURGICAL	FV/SH	24825/55822/2016	BLOC OPERATOR CHIRURGIE
4	CARDIOTOCOGRAF	PC8000+	24833/J1200KG00023/2016	O.G.
5	ELECTROCAUTER CHIRURGICAL	SUTRON 200	24831/2016	DERMATO-VENERICE
6	VACUUM EXTRACTOR	VACUSON 40	24830/	O.G.
7	LAMPA SCIALITICA CU LEDURI	TREI BRATE SI CAMERE VIDEO	24828/HF20160302SYT/ 2016	BLOC OPERATOR CHIRURGIE
8	TONOMETRU NON CONTACT	CT 800	24811/ 2680485/2016	OFTALMO AMB.
9	AUTO REFRACTOMETRU	KR 800	24810/ 4761461/2016	OFTALMO AMB.
10	INJECTOMAT -	MEDINA S2	24809/012166915/2016	MEDICALA
11	INJECTOMAT -	MEDINA S2	24818/012167215/2016	A.T.I.
12	INJECTOMAT -	MEDINA S2	24819/012166815/2016	NEUROLOGIE
13	POMPA VOLUMETRICA PENTRU INJECTII	MEDINA P2	24822/SN020967116/2016	U.P.U.
14	HOLTER EKG ARITMII CARDIACE	SEER1000	24807/0002305/2016	CARDIOLOGIE
15	HOLTER PENTRU MONITORIZARE TA	TA TONOFORT V	24808/TONO 16530/2016	CARDIOLOGIE
16	EKG CU 12 CANALE	MAC 2000	24805/SMT15173829PA /2016	MEDICALA
17	EKG CU 6 CANALE	MAC 800	24806/SJ415170354WA/ 2016	A.T.I.
18	MASA DE REANIMARE CU CALDURA RADIANTA	BABYTHERM 810	24800 /ASJE0017/2016	NOU-NASCUTI
19	INCUBATOR CLINIC NEONATAL	CALEO	24801 /ASJE0043/2016	NOU-NASCUTI
20	INCUBATOR CLINIC NEONATAL	CALEO	24804 / ASJE0044/2016	NOU-NASCUTI
21	ROENTGENMOBIL PENTRU NOU-NASCUTI	BASIC 100-300	24785/30(SN005)16(01297)/2016	NOU-NASCUTI
22	LAMPA TRANSILUMINARE FOTOTERAPIE PENTRU NOU-NASCUTI	BTP	24798/AMAAM047776/ 2016	NOU-NASCUTI
23	VENTILATOR PENTU SECTIA NOU-NASCUTI	BABY PUFF-1020	24799 /B1408769/ 2016	NOU-NSCUTI
24	VENTILATOR NOU-NASCUTI		24799/2016	NOU-NASCUTI
25	AMNIOSCOP PENTRU SALA DE NASTERI	GIMA 7685	24796/7685/ 2016	O.G.
26	MASINA AUTOMATA DE DEVELOPAT	KODAK X-RAY	24786/1601-10621/2016	RADIOLOGIE SPITAL
27	DISTILATOR INOX	WS8000	24794 /8707500/ 2016	FARMACIA
28	DISTILATOR INOX	WS8000	2479/8750750/2016	
29	UROFLOWMETRU	UROPORT	24817/191200436/2016	
30	DEFIBRILATOR CU MONITOR	LIFEGAIN CU-HD1	24802/M2009C019/2016	MEDICALA
31	DEFIBRILATOR CU MONITOR	LIFEGAIN CU-HD1	24803/M2009C020/2016	CHIRURGIE
32	APARAT DE VENTILATIE		24839/ASHM-0074	A.T.I.
33	APARAT DE ANESTEZIE CU MONITOR	FABIUS GS PREMIUM DRAGERWERK AG&CO	24832/ASJN-0026/2016	A.T.I.

APARATURA DIN DOTARE - 2018

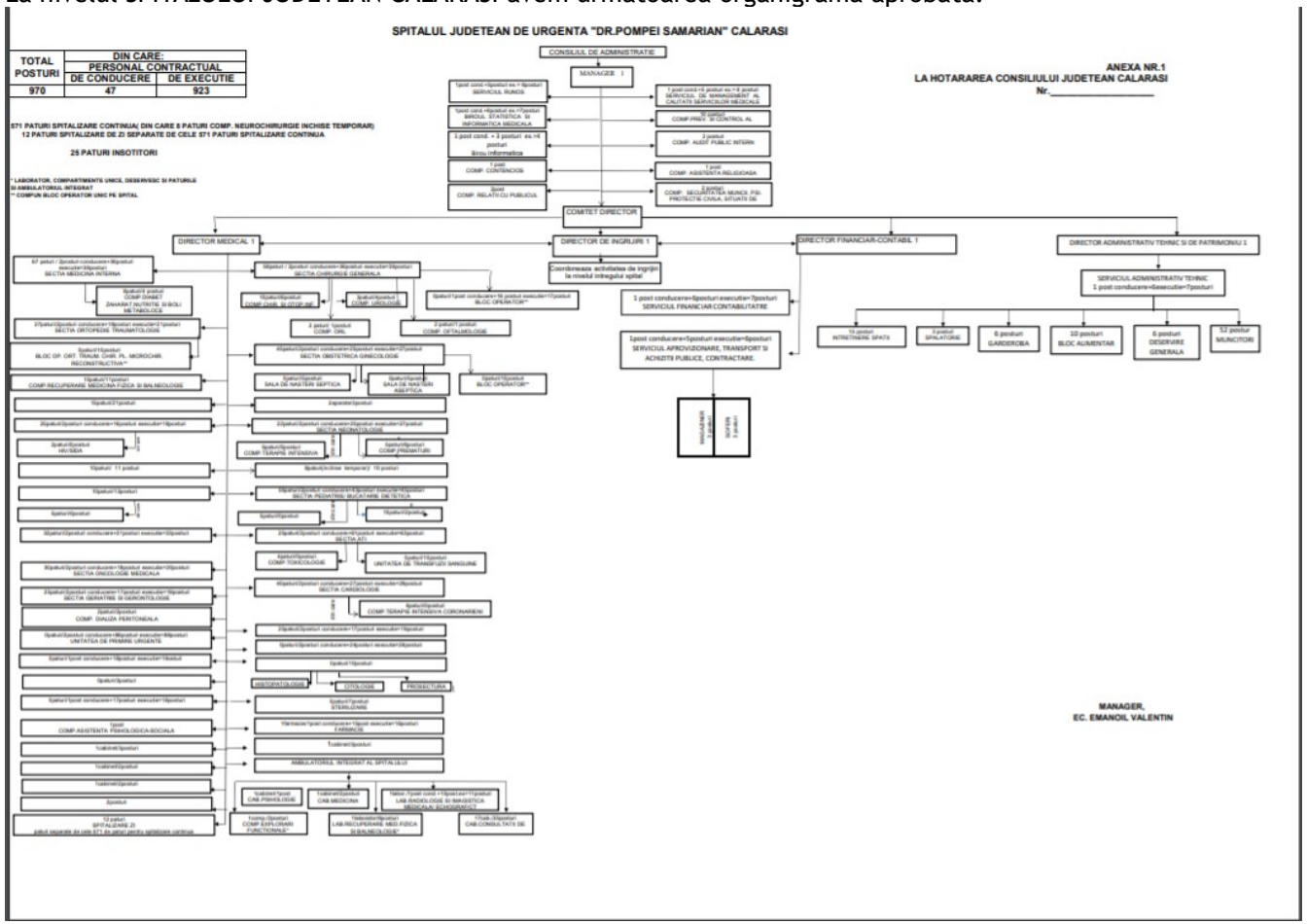
NR.CRT.	CATEGORIE/TIP APARAT	DENUMIRE APARAT/DISPOZITIV	NR./SERIE APARAT	SECTIA
0	1	2	3	4
1	E.C.G. MODEL SE-1201- CU ACCESORII	EDAN-CHINA		U.P.U.
2	CARUCIOR PENTRU INSTRUMENTAR SI MEDICATIE			U.P.U.
3	SISTEM SCREENING AUDITIV NEONATAL,SENT TIERO ADVANCED	SC.DUTCHMED SRL		NOU-NASCUTI
4	LAMPA SCIALITICA	MACH LED 3 SMART+SMACH LED 3 SMART 160.000+140.000 lux	24017/SN/18/02824/ 2018	SALA OPERATII CHIRURGIE

APARATURA DIN DOTARE - 2017

Nr. Crt	CATEGORIE/TIP APARAT	DENUMIRE APARAT/DISPOZITIV	NR./SERIE APARAT	SECTIA
0	1	2	3	4
1	MONITOR COMPLEX(EKG,CT CO2SCO2 INVASIVE /NONINVASIVE BP CENTRAL	IM 70-EDAN	24843/M16509250125/2017	U.P.U.
2	MONITOR COMPLEX(EKG,CT CO2SCO2 INVASIVE /NONINVASIVE BP CENTRAL	IM 60-EDAN	24844/M16607460065/2017	U.P.U.
3	MONITOR COMPLEX(EKG,CT CO2SCO2 INVASIVE /NONINVASIVE BP CENTRAL	IM 60-EDAN	24845/M16607460059/2017	U.P.U.
4	MONITOR COMPLEX(EKG,CT CO2SCO2 INVASIVE /NONINVASIVE BP CENTRAL	IM 60-EDAN	24846/M16607460020/2017	U.P.U.
5	MONITOR PENTRU TRIAJ A.3A	M 3A-EDAN	24847/K16700050033/2017	U.P.U.
6	INSTALATIE DE STERILIZARE CU ABUR GENERATOR PROPRIU SI CAPACITATE 300 L prevazut cu 2 usi	GETINGE/MS6606 ER2	24848/0011220791-010-01/20172017	STATIA STERILIZARE
7	ANALIZOR DE GAZE IN SANGE	GEM PREMIER 4000	24849/sn-13116933 /2017	A.T.I.
8	ANALIZOR DE GAZE IN SANGE	GEM PREMIER 4000	24850/SN 14017099/ 2017	U.P.U.
9	ANALIZOR HEMOLEUCOGRAMA RAPIDA	M.S.4S.	24851/SN-HES-271/2017	U.P.U.
10	ANALIZOR	NANO CHECKER	24852SN NGV 60-A 00329/2017	U.P.U.
11	ANALIZOR HEMOLEUCOGRAMA RAPIDA	M.S.4S.	24853/SN GHS 211/2017	A.T.I.
12	MOTOR ORTOPEDIE PENTRU TAIAT CU LAME SI CABLU	MOTOR ORTOPEDIE PENTRU TAIAT CU LAME SI CABLU	24855/2017	SALA OPERATII ORTOPEDIE
13	MOTOR ORTOPEDIE PENTRU GAURIT CU MANDRINA	MOTOR ORTOPEDIE PENTRU GAURIT CU MANDRINA	24856/2017	SALA OPERATII ORTOPEDIE
14	ASPIRATOR NOU-NASCUTI(neonatal pentru secretii)	VENTA SP 26 N	24858/ seria 161/20218 /2017	NOU-NASCUTI
15	ECOGRAF DOPLLER CHISON QBIT 5 CU 2 SONDE	CHISON Q Bit 5	24859/SN 1609014/2017	MEDICALA
16	ASPIRATOR PORTABIL	NEVA CS M30	24863 /2617129/2017	U.P.U.
17	ASPIRATOR PORTABIL	NEVA CS M30	24864 /2617130/2017	U.P.U.
18	ECOGRAF PORTABIL	S.si- 8000	24885/SN 0060281937/2017	O.G.
19	DISPOZITIV PENTRU DEZGHETAT PUNGI PLASMA SI INCALZIRE PUNGI SANGE-SET-	PLASMATHERM.	24886/ 1111466/2017	A.T.I.
20	SERINGA AUTOMATA	MT-30A	24887/301703011100/2017	
21	SERINGA AUTOMATA	MT-30A	24888/301703011120/2017	
22	SERINGA AUTOMATA	MT-30A	24889/301703011117/2017	
23	SERINGA AUTOMATA	MT-30A	24890/301703011108/2017	
24	SERINGA AUTOMATA	MT-30A	24891/30170301131/2017	
25	SERINGA AUTOMATA	MT-30A	24892/301702000506/2017	
26	SERINGA AUTOMATA	MT-30A	24893/301702000532/2017	
27	INJECTOMAT CU 2 SERINGI	SYS52	24894/301702000500/42/ 2017	CARDIOLOGIE

1.2 Resurse umane

La nivelul SPITALULUI JUDETEAN CALARASI avem urmatoarea organigrama aprobata:



- nr. angajati pana la data de 15.10.2018 - 737 de persoane.
- shimburi 12 h/ 24 h liber
- 445/ zi 7:00- 19:00
- si 8:00- 16:00
- 292/noapte 19:00- 7:00

Personalul din spital este insuficient pentru a deservi si ambulatoriul integrat. Dupa dotarea ambulatoriului integrat se vor face angajari pe posturile vacante, cand toate cabinetele aferente ambulatoriului vor fi functionale, justificandu-se astfel ocuparea noilor locuri de munca.

1.3 Problemele /nevoile specifice cărora le va răspunde proiectul

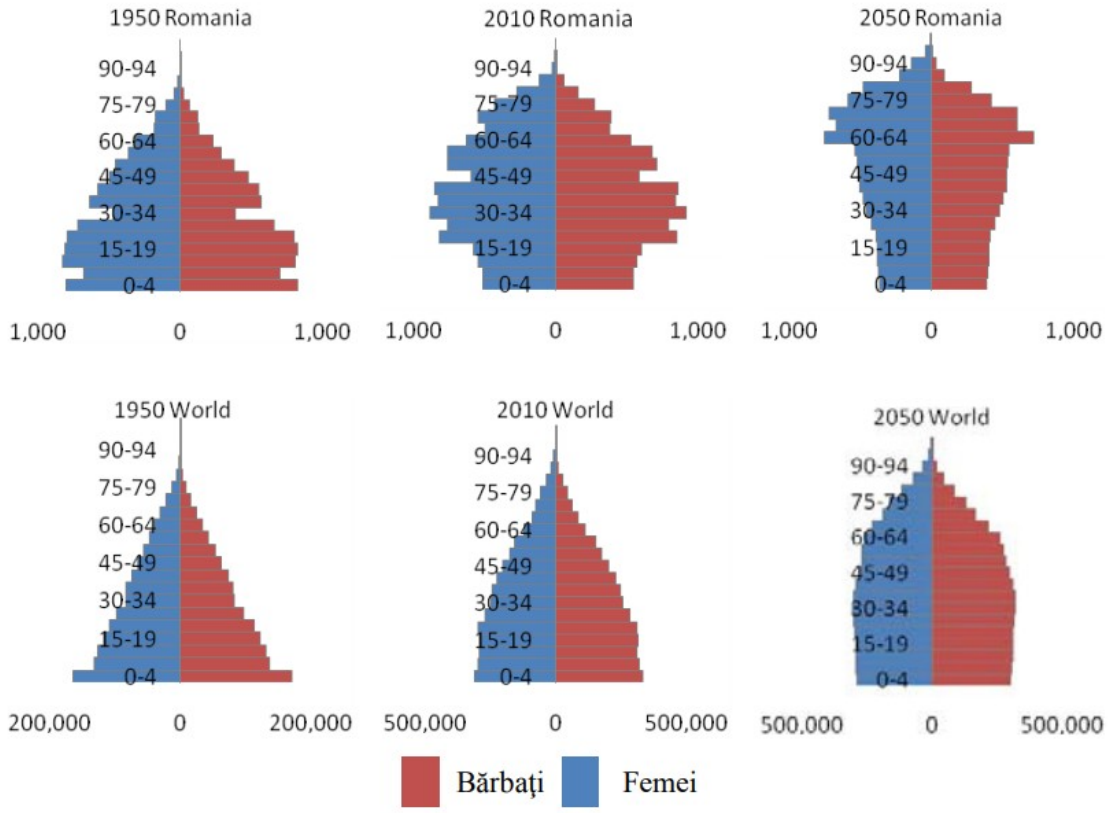
Infrastructura de sanatate la nivel national

România a moştenit un sector spitalicesc mare, învechit şi distorsionat, cu foarte puține facilități de tratament ambulatoriu şi cu un sistem slab de reglementare a calității din vechiul sistem comunist. Chiar dacă s-au făcut anumite progrese în ceea ce priveşte modernizarea rețelei, sunt încă multe de făcut, având în vedere că stimulentele profesionale şi financiare au continuat să direcționeze investițiile directe şi resursele umane către furnizarea de servicii spitaliceşti.

In ultimii 15 ani Romania s-a confruntat cu un proces socio-demografic complex. Scaderea natalitatii, a mortalitatii generale si emigrarea populatiei in varsta de munca au condus atat la imbatranirea populatiei in varsta de munca, cat si la scaderea populatiei totale a tarii cu 1,5 milioane locuitori in ultimii 10 ani, ajungand la 21.623.849 locuitori la 1 iulie 2005. Toate aceste aspecte au condus la reducerea dimensiunii populatiei active (de la 51,5% in 1999 la 45,55% in 2005) si au impus o regandire a sistemului serviciilor de sanatate si de protectie sociala, in vederea prelungirii vietii active a populatiei atat din punct de vedere al calitatii serviciilor oferite cat si al dotarilor infrastructurale.

Populația României scade şi îmbătrâneşte. Chiar dacă această tendință poate fi observată şi în alte țări, aceasta este cu atât mai pronunțată şi mai gravă în România.

Figura 1 – Structura de varsta a populatiei din Romania si la nivel mondial



Sursa: Compartimentul pentru Populaţie din cadrul Departamentului Economic şi de Afaceri Sociale al Secretariatului Organizaţiei Naţiunilor Unite, *Perspectiva populaţiei la nivel mondial: revizuirea din 2008*, http://esa.un.org/unpp, 20 decembrie 2010

Figura 1. ilustrează rapiditatea cu care îmbătrâneşte populaţia României ca rezultat combinat al scăderii fertilităţii şi a mortalităţii. Lumea în ansamblu trece şi ea prin această tranziţie. În anii 1950, populaţia globală se concentra în cadrul categoriilor de vârstă mai mică, fiecare grup de vârstă fiind mai mare decât cel de vârstă mai mare decât el, creând tradiţionala —piramidă a vârstelor.

Astăzi, acest lucru nu mai este valabil, deoarece grupurile de vârstă mai mică se apropie de mărimea celor ale adulţilor. Se preconizează că până în anul 2050, această modificare a structurii vârstelor va deveni mai proeminentă, toate categoriile de vârstă pentru adulţi şi tineret apropiindu-se de aceeaşi mărime, acest proces finalizându-se cu —uniformizarea piramidei.

România înregistrează un avans faţă de restul lumii în cadrul acestei tranziţii. Încă din anii 1950, cele mai tinere grupuri de vârstă ale populaţiei nu mai erau cele mai mari. Astăzi, spre deosebire de restul lumii, majoritatea populaţiei din România este alcătuită din adulţi cu vârste cuprinse între 20 şi 60 de ani. Se preconizează că până în anul 2050, cel mai mare segment al populaţiei va fi alcătuit din persoane vârstnice (cele cu vârsta de peste 60 de ani), iar populaţia va avea distribuţia în formă de —piramidă inversată, fiecare grup de vârstă fiind mai mare faţă de cel mai tânăr decât el. Această —inversare este foarte rapidă şi gravă în România comparativ cu ritmul tranziţiei la nivel global.

Astfel, legea pentru reforma in domeniul sanatatii, aprobata prin Legea nr. 95/2006 are ca obiectiv reglementarea serviciilor in domeniul sanatatii publice, urmarind eficientizarea furnizarii acestora. Prin aceasta se promoveaza dezvoltarea unui sistem modern pentru tratament si preventie, accesibil tuturor categoriilor de oameni, precum si a unui sistem eficient pentru situatii de urgenta.

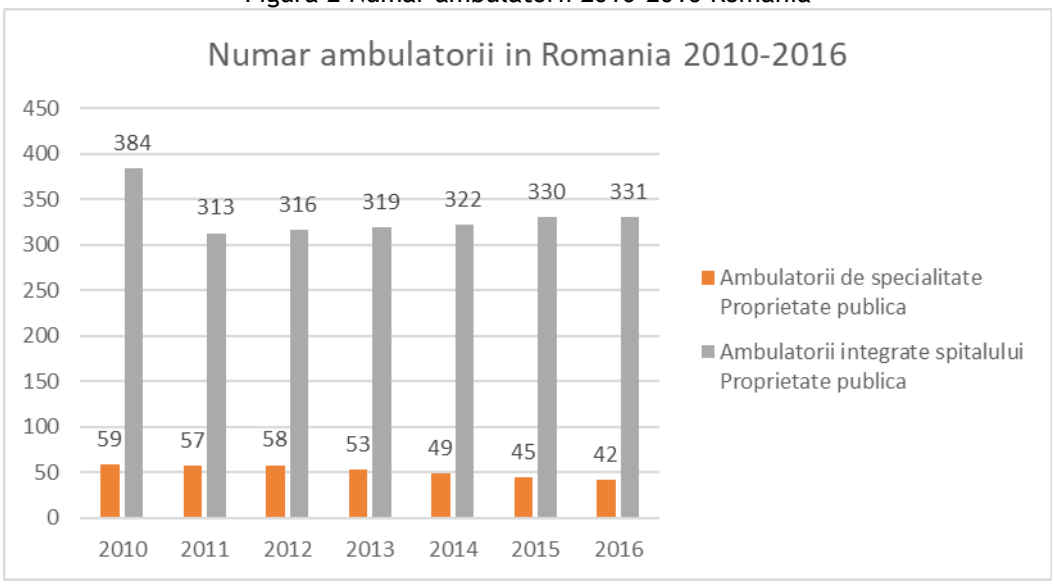
In ceea ce priveste tipurile de unitati sanitare, acestea sunt organizate pe baza mai multor criterii, in functie de nivelul teritorial la care functioneaza si de gradul de specializare. Din punct de vedere teritorial, spitalele pot fi judetene, municipale, orasenesti si mai recent comunale. In functie de specificul patologiei, spitalele se organizeaza si functioneaza ca spitale generale, de urgenta, de specialitate si pentru afectiuni cronice. Din punct de vedere al proprietatii, acestea pot fi spitale publice, private, sau spitale publice in care functioneaza si sectii private.

Prin urmare, la nivel local (comuna, municipiu, oras), functioneaza spitale generale (care au in structura, de regula, doua dintre specialitatile de baza, respectiv medicina interna, pediatrie, obstetrica-ginecologie, chirurgie generala). Gradul de complexitate creste in concordanta cu categoria spitalului (clinic, judetean, de urgenta), acestea furnizand servicii specializate unei arii teritoriale mai largi, urgentelor si cazurilor grave, care nu pot fi rezolvate la nivelul spitalelor locale.

Majoritatea cladirilor care adapostesc aceste unitati sanitare, precum si echipamentele care le deservesc sunt intr-o stare precara, necesitand investitii importante pentru a oferi populatiei servicii la nivelul standardelor in domeniu. Cele mai multe dintre aceste unitati sunt in proprietate de stat. Cladirile sunt in patrimoniul autoritatilor locale (consiliilor locale/judetene), acestea avand obligatia de a le intretine si reabilita, iar coordonarea resurselor materiale si umane se realizeaza la nivelul Ministerului Sanatatii Publice. Echipamentele sunt achizitionate din bugetul de stat, sub coordonarea Ministerului Sanatatii Publice. Spitalele isi pot achizitiona echipamentele de care au nevoie, dar bugetul autoritatilor locale este insuficient, fiind in principal alocat pentru finantarea cheltuielilor de reabilitare si intretinere, care intra in responsabilitatea lor si, prin urmare, achizitionarea de echipamente ramane pe ultimul plan.

Evolutia numarului de ambulatorii de specialitate si integrate, in Romania, intre 2010-2016, este ilustrata in figura de mai jos, de unde rezulta o descrestere a acestora.

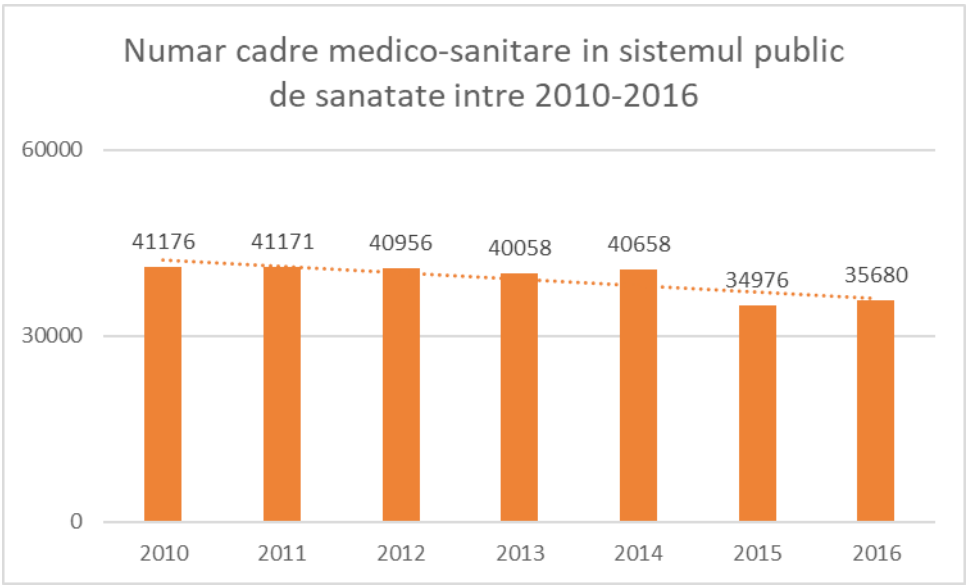
Figura 2 Numar ambulatorii 2010-2016 Romania



Sursa de date: Tempo-online INNSE interogare august 2018

Conform aceleiasi surse, si numarul de cadre medico-sanitare are un trend descendent, ca urmare a plecarii in strainatate, pe fondul salariilor mici din sistemul sanitar si a lipsei unei infrastructuri adecvate realizarii actul medical.

Figura 3 Numar cadre medico-sanitare 2010-2016 Romania



Infrastructura de sanatate la nivel local

Rețeaua unităților sanitare din cadrul județului este reprezentată mai bine în mediul urban în comparație cu mediul rural. Caracteristic actului de asistență sanitară din județul Călărași este faptul că personalul medical cu studii superioare este mult sub nivelul necesar şi că dotarea unităților sanitare cu aparatură medicală şi cu medicamente este necorespunzătoare. Asistența sanitară a populației județului este asigurată de unități din sectorul public şi din cel privat, acesta din urmă dezvoltandu-se pe parcursul ultimilor ani. Reforma serviciilor de sănătate a continuat şi în anul 2012 şi a produs modificări ale infrastructurii sistemului sanitar, cu efecte asupra rețelei de unități sanitare private şi asupra structurii personalului implicat în asigurarea serviciilor de sănătate, atât în sectorul public, cât şi în cel privat.

Modificările intervenite în ultimii ani în structura serviciilor de sănătate au produs schimbări în tipologia unităților sanitare şi în structura personalului implicat în asigurarea serviciilor de sănătate. Serviciile de îngrijire a sănătății sunt furnizate printr-o rețea de unități sanitare (spitale, dispensare, cabinete medicale şi alte instituții), aparținând în principal sectorului public.

Rețeaua unităților sanitare, din sectorul public se caracteriza în principal la sfârşitul anului 2012 prin: 5 spitale cu 1167 paturi, 4 dispensare medicale, 1 creşă, 6 farmacii şi puncte farmaceutice, 4 ambulatorii de specialitate ale spitalelor. În anul 2012, distribuția unităților sanitare din sectorul public, pe categorii de unități, se prezintă astfel:

PRINCIPALELE UNITĂŢI SANITARE DIN SECTORUL PUBLIC

- număr unităţi-

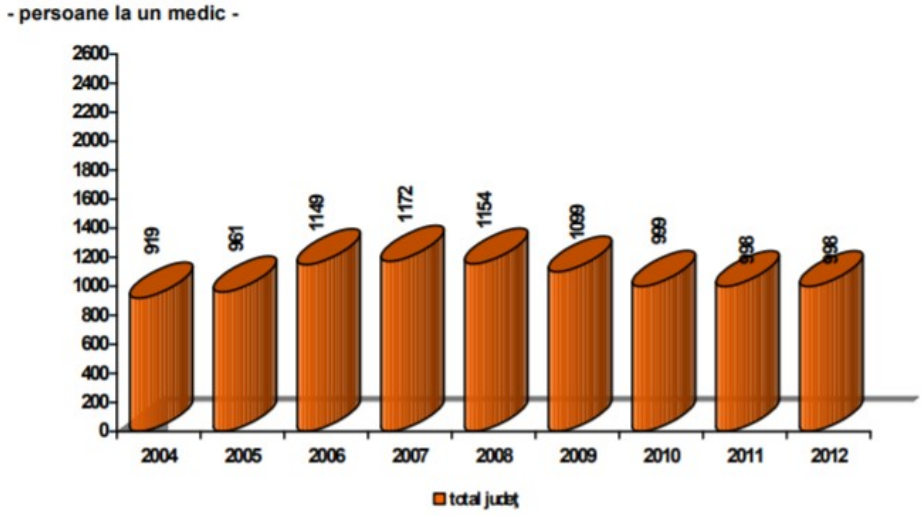
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Spitale	6	6	6	6	6	6	6	5	5
Număr paturi	1.333	1.371	1.371	1.348	1.290	1.307	1.256	1167	1167
Dispensare medicale – total -	4	4	4	4	4	4	4	3	3
Creşe	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Farmacii şi puncte farmaceutice	8	8	7	7	6	6	6	5	5
Ambulatorii de specialitate ale spitalelor	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Sursă: DSP Călăraşi

În perioada 2005-2012, procesul de privatizare în domeniul sănătății s-a accentuat, astfel că în anul 2012, rețeaua sanitară particulară a înregistrat modificări importante, în sensul creşterii numărului cabinetelor medicale, cabinetelor stomatologice, laboratoarelor medicale. Comparativ cu rețeaua unităților din sectorul public, unitățile cu capital privat au deținut, în anul 2012, 92,1% din rețeaua de farmacii, şi în totalitate cabinetele medicale de specialitate, cabinetele medicale de familie, cabinetele stomatologice, laboratoarele medicale, laboratoarele de tehnică dentară şi punctele farmaceutice.

Numărul paturilor de spital (inclusiv paturile de spital din centrele de sănătate) ce reveneau la 1000 locuitori, s-a micşorat de la 4,3 în anul 2005, la 3,7 în anul 2012. Această reducere urmează tendința mondială de scădere a numărului de paturi din spital şi de mutare a accentului în domeniul îngrijirilor de sănătate, către îngrijirea ambulatorie. În ultimii ani, numărul populației ce revine la un cadru medico-sanitar (sector public şi privat) s-a redus, ca urmare a scăderii populației. În anul 2005 situația se prezenta astfel: 960 locuitori la un medic, 4963 locuitori la un stomatolog, 7219 locuitori la un farmacist şi 286 locuitori la un cadru sanitar mediu. În anul 2012, situația era următoarea: 998 locuitori la un medic, 4435 locuitori la un stomatolog, 3980 locuitori la un farmacist şi 258 locuitori la un cadru sanitar mediu.

Numărul de locuitori ce revin la un medic



Sursă: DSP Călăraşi

Concluzii:

- tendința dezvoltării unităților sanitare în sectorul privat, în special în domeniul stomatologiei şi al furnizării de produse farmaceutice;
- gradul de încărcare pe fiecare categorie de personal medico-sanitar, mult superior mediei la nivel național;
- diferențe mari între mediul urban şi cel rural în ceea ce privește distribuția populației pe fiecare cadru medico-sanitar;
- accentuarea tendinței naționale şi mondiale privind reducerea numărului de paturi din spitale şi mutarea accentului către îngrijirea ambulatorie.

DOTAREA INFRASTRUCTURII AMBULATORIULUI SPITALULUI JUDETEAN CALARASI cu echipamente noi, de ultima generatie, inexistente in prezent in localitate, va avea un impact major pentru populația orasului, a localitatilor invecinate şi din intreg judetul, avându-se în vedere că şi în condițiile actuale de dotare precară se asigură un număr mare de servicii medicale ambulatorii pentru populația din întreg arealul menționat. Echipamentele noi achizitionate in vederea dotarii ambulatoriului vor asigura servicii medicale noi si complexe la standarde europene, vor asigura reducerea timpului de diagnosticare si tratament, reducerea numarului de pacienti redirectionati catre alte centre medicale din alte judete, cu implicații pozitive asupra gradului de sănătate a populației.

Pentru dotările de specialitate se va achiziționa aparatură şi echipamente de specialitate conform Hotărârii Guvernului nr. 2139/2004 pentru aprobarea Catalogului pribind clasificarea şi duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe, grupa 2.1.25 ” Maşini, utilaje şi instalații pentru ocrotirea sănătății”, precum şi mobilier specific pentru dotarea infrastructurii serviciilor de sănătate.

Dotarile prevazute in cadrul proiectului, au fost propuse in urma consultarii Ordinul Ministrului Sănătății nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind înființarea, organizarea şi funcționarea cabinetelor medicale, Anexa 2 - DOTAREA MINIMĂ OBLIGATORIE pentru cabinetele medicale de specialitate.

1.4 Necesitatea şi oportunitatea achiziționării dotărilor/echipamentelor

România dispune de un sistem sanitar subfinanțat, axat pe spitale, cu puține servicii de îngrijire primară şi ambulatorie, ceea ce duce la servicii învechite şi ineficiente, arată cel mai recent raport întocmit de Comisia Europeană.

In ceea ce priveste creşterea disponibilității serviciilor de îngrijire medicală ambulatorie, in urma evaluarii CE, s-au înregistrat progrese limitate în creşterea disponibilității serviciilor de îngrijire medicală ambulatorie. Au fost luate unele măsuri în acest sens, însă, în ansamblu, trecerea la serviciile medicale ambulatorii se află încă într-un stadiu incipient, neputându-se considera că recomandarea a fost respectată într-o măsură substanțială.

In acest sens, Ministerul Sanatatii a elaborat planuri regionale de asistență medicală care includ o inventariere a nevoilor în materie de infrastructură și servicii. Planurile regionale și Strategia Națională de Sănătate, oferă o bază solidă pentru planificarea investițiilor din fondurile structurale și de investiții europene și alte surse. Guvernul a adoptat o ordonanță de urgență prin care este creat cadrul legal pentru înființarea, la nivel local, a unor centre comunitare integrate care oferă atât servicii medicale, cât și servicii sociale.

Punerea în aplicare a proiectului Băncii Mondiale pentru reforma sectorului sănătății, inclusiv realizarea obiectivului consolidării serviciilor de îngrijire medicale ambulatorii, este nesatisfăcătoare (Banca Mondială, 2016).

Concluziile raportului CE cu privire la sistemul de sănătate și îngrijirea pe termen lung : Sistemul de sănătate se confruntă cu provocări structurale și legate de finanțare:

- cheltuieli ineficiente;
- lipsa unei structuri de finanțare sustenabilă pe termen lung;
- sistem axat pe asistența medicală spitalicească, existând puține servicii de îngrijire primară și ambulatorie;
- depășirea repetată a bugetului alocat produselor farmaceutice limitează introducerea de medicamente inovatoare;
- sistemele electronice nu sunt pe deplin funcționale;
- guvernanță defectuoasă.

Rezultatele din domeniul sănătății sunt slabe, ceea ce afectează capacitatea de inserție profesională a forței de muncă:

- mortalitatea infantilă
- mortalitatea perinatală
- mortalitatea evitabilă
- mortalitatea cauzată de boli ale sistemului circulator se numără printre cele mai ridicate din UE

Accesul la asistență medicală este limitat și inegal:

- densitatea scăzută de medici generaliști, medici specialiști și asistenți medicali, pe fondul intensificării fenomenului de migrație a personalului medical;
- plățile informale;
- decalajul dintre bogați și săraci în ceea ce privește neefectuarea unui control medical necesar este dublu față de media UE.

Aparatura medicala, existenta in prezent, in cadrul AMBULATORIULUI SPITALULUI JUDETEAN CALARASI, este invechita, insa functionala. O parte dintre echipamente existente au un consum ridicat si un grad de uzura avansat, ingreunand procesul de diagnosticare. Aparatura se defecteaza necesitand reparatii si costuri de intretinere ridicate.

Asistența medicală ambulatorie de specialitate este insuficient dezvoltată și presupune în general liste lungi de așteptare sau costuri suplimentare, directe sau/și indirecte, pentru pacienți, pe care mulți, mai ales populația din mediul rural sau anumite grupuri vulnerabile nu și le permit. Serviciile de recuperare specializate, de exemplu pentru bolile cronice cu prevalență în creștere cum sunt bolile cardiovasculare sau neurologice nu sunt suficient dezvoltate, iar spitalele pentru boli acute deservesc în principal și pacienții cronici.

Recurgerea la serviciile spitalicești, care presupun automat un nivel crescut de costuri, trebuie să se facă în mod normal numai atunci când situațiile impun furnizarea de servicii de un nivel sporit de complexitate, ci nu pentru situații simple precum internarea unui pacient cronic fără acutizări ale bolii pentru investigații care pot fi foarte ușor efectuate în ambulatoriu, așa cum frecvent este cazul în prezent.

Proiectul DOTAREA INFRASTRUCTURII AMBULATORIULUI SPITALULUI JUDETEAN CALARASI, contribuie la indeplinirea obiectivelor/directiilor stabilite de Comisia Europeana, si implicit de Ministerul Sanatatii, in cadrul strategiilor de dezvoltare ale sistemului medical in Romania, prin:

- asigurarea serviciilor medicale in sistem ambulator
- reducerea costurilor de mentenanta
- cresterea numarului de cabinete functionale in regim ambulator
- cresterea numarului de cadre medicale

- asigurarea unor servicii medicale noi si complexe la standarde europene,
- reducerea timpului de diagnosticare si tratament,
- reducerea numarului de pacienti redirectionati catre alte centre medicale,
- imbunatatirea gradului de sănătate a populației

Necesitatea si oportunitatea echipamentelor propuse in cadrul proiectului, rezulta din rolul si functiile fiecaruia, asigurand efectuarea consulatiilor, stabilirea corecta a diagnoticelor, aflarea simptomelor, realizarea tratamentelor necesare, contribuind astfel la preventia unor boli avansate/cronice si mentinerea unei stari de sanatate bune a populatiei din judetul Calarasi.

1.5 Promovarea investiției

Promovarea investitiei se va realiza prin activitatea de informare şi publicitate din cadrul proiectului care va fi derulata prin intermediul urmatoarelor materiale publicitare:

- Anunț/comunicat de presă privind începerea proiectului
- Anunț/comunicat de presă la finalizarea proiectului

Comunicat/anunț de presă la începutul și la finalizarea proiectului, publicarea se va realiza în ziarul local/regional cu cel mai mare tiraj.

Publicarea se va face după cum urmează: dacă ziarul există doar în variantă tipărită, anunțul/comunicatul se va publica în aceasta; dacă ziarul există doar în variantă on line, anunțul/comunicatul de presă se va publica online; dacă ziarul apare în ambele variante (tipărit și online) comunicatul/anunțul de presă se va publica în ambele variante ale ziarului respectiv. În ceea ce privește tirajul, dacă ziarul nu există decât în varianta online, atunci se va lua în calcul ziarul cu cel mai mare număr de vizitatori unici. Acest aspect se va stabili prin situații elaborate și transmise de instituții specializate (SATI, trafic.ro etc.), iar pentru a stabili „ziarul cu cel mai mare tiraj" se va solicita situația vânzărilor de la BRAT sau reprezentantul legal al ziarului va da o declarație pe proprie răspundere privind situația vânzărilor pe ultimul trimestru.Informațiile și elementele grafice obligatorii pentru comunicatul/anunțul de presă sunt: sigla Uniunii Europene, inclusiv textul Fondul European de Dezvoltare Regională, sigla Guvernului României, sigla Programului Operațional Regional 2014-2020 și sloganul Inițiativă locală. Dezvoltare regională, sigla Instrumentelor Structurale în România, iar în partea de jos: pagina de internet a programului - www.inforegio.ro și textul „Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020". În plus, în partea de sus, se vor trece data și titlul comunicatului/anunțului de presă, iar în partea de jos, datele de contact. Comunicatul/ anunțul de presă dat publicității la finalizarea proiectului va conține obligatoriu cel puțin următoarele informații: numele proiectului/investiției, beneficiarul, obiectivele și rezultatele proiectului, valoarea proiectului, cu evidențierea contribuției din FEDR. De asemenea, acest material distribuit în mass media va conține și informații despre impactul investiției la nivelul localității/regiunii (ex. crearea de locuri de muncă, protecția consumatorului, creșterea calității serviciilor publice etc).

- Realizarea de panouri de informare - Unul temporar pe durata investiției și o placă permanentă la finalizarea investiției

Panoul trebuie să includă obligatoriu următoarele informații:

a. logo-ul Uniunii Europene și cuvintele: "Uniunea Europeană", fără abrevieri, însoțit de numele Fondului European de Dezvoltare Regională ;
b. logo-ul Guvernului României;
c. logo-ul Programului Operațional Regional 2014-2020 și sloganul: "Inițiativă locală. Dezvoltare regională.";
d. logo-ul Instrumentelor Structurale;
e. numele proiectului;
f. numele beneficiarului;
g. obiectivul proiectului;
h. valoarea totală a proiectului;
i.valoarea contribuției comunitare a proiectului;
j. termenul de finalizare, conform contractului de finanțare;
k. textul: "Investim în viitorul tău! Proiect selectat în cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020 și cofinanțat de Uniunea Europeană prin Fondul European de Dezvoltare Regională".

Denumirea proiectului, obiectivul principal al acestuia, sigla UE împreună cu numele Fondului European de Dezvoltare Regională trebuie să ocupe cel puțin 25% din panoul respectiv.

Panourile vor fi înlocuite cu plăci permanente cel târziu după 3 luni de la terminarea proiectului.

Placa permanentă va avea o dimensiuni minime de 80 cm x 50 cm și va fi instalată la locația proiectului sau la sediul beneficiarului care a achiziționat bunurile, într-un loc vizibil, respectiv intrarea principală în clădire.

Informațiile care trebuie incluse obligatoriu pe o placă permanentă sunt:

a. logo-ul Uniunii Europene și cuvintele: "Uniunea Europeană", fără abrevieri, însoțit de numele Fondului European de Dezvoltare Regională;
b. logo-ul Guvernului României;

c. logo-ul Programului Operațional Regional 2014-2020 și sloganul: "Inițiativă locală. Dezvoltare regională.";
d. logo-ul Instrumentelor Structurale;
e. numele proiectului;
f. numele beneficiarului;
g. textul "Investim în viitorul tău! Proiect selectat în cadrul Programul Operațional Regional și co-finanțat de Uniunea Europeană prin Fondul European de Dezvoltare Regională".

- Realizarea de etichete autocolante pentru echipamentele achiziționate prin proiect

Avand in vedere ca in cadrul proiectului se vor achiziona un numar de 140 echipamente, se vor include 154 de etichete autocolante care vor fi aplicate pe fiecare echipament in parte.

Diferenta de 14 etichete, reprezinta 10% mai mult decât nr. echipamente achiziționate prin proiect, conform mentiunii din ghidul soliictantului, avand in vedere ca unele se pot deteriora si vor necesita inlocuire.

Capitol 2 – Echipamente si dotări propuse

Bugetul aferent echipameetelor incluse in cadrul proiectului a fost stabilit, in baza urmatoarelor oferte:

Oferta 1 - SC BPM TEHNOLOGICA SRL nr. 2130/16.10.2018

Oferta 2 - SC ROMGER GENERAL TRADE & CONSULTING SRL nr. AR 424/16.10.2018

Valorile aferente fiecarui echipament ofertat este prezentat in urmatorul tabel:

Nr. Crt.	Denumire echipamente	Cant.	Pret unitar EUR fara TVA	Pret total EUR fara TVA	Pret total RON fara TVA	TVA	Pret total RON cu TVA
CABINET ONCOLOGIE							
1	**Tensiometru**	1	EUR 70.00	EUR 70.00	RON 325.68	RON 61.88	RON 387.55
2	**Pulsoximetru**	1	EUR 1,000.00	EUR 1,000.00	RON 4,652.50	RON 883.98	RON 5,536.48
3	**Termometru non contact**	1	EUR 70.00	EUR 70.00	RON 325.68	RON 61.88	RON 387.55
4	**Glucometru**	1	EUR 100.00	EUR 100.00	RON 465.25	RON 88.40	RON 553.65
5	**Negatoscop**	1	EUR 230.00	EUR 230.00	RON 1,070.08	RON 203.31	RON 1,273.39
TOTAL CABINET ONCOLOGIE			EUR 1,470.00	EUR 1,470.00	RON 6,839.18	RON 1,299.44	RON 8,138.62
CABINET ORTOPEDIE							
1	**Fierastrau electric pentru taiat gips**	1	EUR 1,500.00	EUR 1,500.00	RON 6,978.75	RON 1,325.96	RON 8,304.71
2	**Aspirator pentru fierastrau de taiat gips**	1	EUR 4,200.00	EUR 4,200.00	RON 19,540.50	RON 3,712.70	RON 23,253.20
3	**Elevator pentru ridicat pacientii**	1	EUR 3,000.00	EUR 3,000.00	RON 13,957.50	RON 2,651.93	RON 16,609.43
4	**Tensiometru cu stetoscop**	1	EUR 170.00	EUR 170.00	RON 790.93	RON 150.28	RON 941.20
5	**Uscator de maini cu aer cald**	1	EUR 120.00	EUR 120.00	RON 558.30	RON 106.08	RON 664.38
6	**Trusa instrumentar Ortopedie**	1	EUR 3,100.00	EUR 3,100.00	RON 14,422.75	RON 2,740.32	RON 17,163.07
TOTAL CABINET ORTOPEDIE			EUR 12,090.00	EUR 12,090.00	RON 56,248.73	RON 10,687.26	RON 66,935.98
CABINET CHIRURGIE PLASTICA							
1	**Trusa instrumentar chirurgie plastica**	1	EUR 1,800.00	EUR 1,800.00	RON 8,374.50	RON 1,591.16	RON 9,965.66
2	**Lupa chirurgicala binoculara**	1	EUR 1,100.00	EUR 1,100.00	RON 5,117.75	RON 972.37	RON 6,090.12
TOTAL CABINET CHIRURGIE PLASTICA			EUR 2,900.00	EUR 2,900.00	RON 13,492.25	RON 2,563.53	RON 16,055.78
CABINET DERMATOVENEROLOGIE							
1	**Video dermatoscop**	1	EUR 26,000.00	EUR 26,000.00	RON 120,965.00	RON 22,983.35	RON 143,948.35
2	**Paravan medical**	1	EUR	EUR	RON 930.50	RON 176.80	RON 1,107.30

			200.00	200.00			
TOTAL CABINET CHIRURGIE DERMATOVENEROLOGIE			EUR 26,200.00	EUR 26,200.00	RON 121,895.50	RON 23,160.15	RON 145,055.65
CABINET CHIRURGIE / ENDOSCOPIE							
1	**Doppler vascular**	1	EUR 350.00	EUR 350.00	RON 1,628.38	RON 309.39	RON 1,937.77
2	**Masina automata de spalare si dezinfectare endoscop**	1	EUR 29,500.00	EUR 29,500.00	RON 137,248.75	RON 26,077.26	RON 163,326.01
3	**Linie de endoscopie digestiva**	1	EUR 72,000.00	EUR 72,000.00	RON 334,980.00	RON 63,646.20	RON 398,626.20
4	**Trusa instrumentar Chirurgie/Endoscopie**	1	EUR 700.00	EUR 700.00	RON 3,256.75	RON 618.78	RON 3,875.53
5	**Ecograf doppler**	1	EUR 48,000.00	EUR 48,000.00	RON 223,320.00	RON 42,430.80	RON 265,750.80
6	**Electrocauter**	1	EUR 43,200.00	EUR 43,200.00	RON 200,988.00	RON 38,187.72	RON 239,175.72
TOTAL CABINET CHIRURGIE / ENDOSCOPIE			EUR 193,750.00	EUR 193,750.00	RON 901,421.88	RON 171,270.16	RON 1,072,692.03
CABINET OBSTETRICA-GINECOLOGIE							
1	**Lampa examinare cu leduri si suport mobil**	1	EUR 1,300.00	EUR 1,300.00	RON 6,048.25	RON 1,149.17	RON 7,197.42
2	**Trusa instrumentar Ginecologie**	1	EUR 4,400.00	EUR 4,400.00	RON 20,471.00	RON 3,889.49	RON 24,360.49
3	**Ecograf**	1	EUR 59,000.00	EUR 59,000.00	RON 274,497.50	RON 52,154.53	RON 326,652.03
4	**Masa consultatie ginecologica**	1	EUR 4,000.00	EUR 4,000.00	RON 18,610.00	RON 3,535.90	RON 22,145.90
5	**Tensiometru digital**	1	EUR 70.00	EUR 70.00	RON 325.68	RON 61.88	RON 387.55
6	**Aspirator ginecologic**	1	EUR 1,500.00	EUR 1,500.00	RON 6,978.75	RON 1,325.96	RON 8,304.71
TOTAL CABINET OBSTETRICA-GINECOLOGIE			EUR 70,270.00	EUR 70,270.00	RON 326,931.18	RON 62,116.92	RON 389,048.10
CABINET CHIRURGIE INFANTILA							
1	**Taliometru de perete**	1	EUR 50.00	EUR 50.00	RON 232.63	RON 44.20	RON 276.82
2	**Cantar pentru sugari**	1	EUR 260.00	EUR 260.00	RON 1,209.65	RON 229.83	RON 1,439.48
3	**Ecograf doppler color**	1	EUR	EUR	RON 204,710.00	RON 38,894.90	RON 243,604.90

			44,000.00	44,000.00			
4	**Pediometru**	1	EUR 70.00	EUR 70.00	RON 325.68	RON 61.88	RON 387.55
5	**Trusa instrumentar chirurgie infantila**	1	EUR 1,000.00	EUR 1,000.00	RON 4,652.50	RON 883.98	RON 5,536.48
TOTAL CABINET CHIRURGIE INFANTILA			EUR 45,380.00	EUR 45,380.00	RON 211,130.45	RON 40,114.79	RON 251,245.24
CABINET OFTALMOLOGIE							
1	**Tomograf oftalmic-OCT**	1	EUR 146,250.00	EUR 146,250.00	RON 680,428.13	RON 129,281.34	RON 809,709.47
2	**Camp vizual computerizat**	1	EUR 27,200.00	EUR 27,200.00	RON 126,548.00	RON 24,044.12	RON 150,592.12
3	**Casoleta comprese**	1	EUR 100.00	EUR 100.00	RON 465.25	RON 88.40	RON 553.65
4	**Oftalmoscop**	1	EUR 290.00	EUR 290.00	RON 1,349.23	RON 256.35	RON 1,605.58
5	**Lensmetru**	1	EUR 5,500.00	EUR 5,500.00	RON 25,588.75	RON 4,861.86	RON 30,450.61
TOTAL CABINET OFTALMOLOGIE			EUR 179,340.00	EUR 179,340.00	RON 834,379.35	RON 158,532.08	RON 992,911.43
CABINET OTORINOLARINGOLOGIE							
1	**Timpanometru**	1	EUR 6,950.00	EUR 6,950.00	RON 32,334.88	RON 6,143.63	RON 38,478.50
TOTAL CABINET OTORINOLARINGOLOGIE			EUR 6,950.00	EUR 6,950.00	RON 32,334.88	RON 6,143.63	RON 38,478.50
CABINET BALNEOFIZIOTERAPIE							
1	**Aparat de terapie combinata**	2	EUR 11,450.00	EUR 22,900.00	RON 106,542.25	RON 20,243.03	RON 126,785.28
2	**Aparat terapie pentru drenaj limfatic**	1	EUR 9,750.00	EUR 9,750.00	RON 45,361.88	RON 8,618.76	RON 53,980.63
3	**Aparat pentru reeducarea mersului (tip lokomat)**	1	EUR 418,000.00	EUR 418,000.00	RON 1,944,745.00	RON 369,501.55	RON 2,314,246.55
TOTAL CABINET BALNEOFIZIOTERAPIE			EUR 439,200.00	EUR 450,650.00	RON 2,096,649.13	RON 398,363.33	RON 2,495,012.46
CABINET EXPLORARI FUNCTIONALE							
1	**Osteodensitometru**	1	EUR 50,000.00	EUR 50,000.00	RON 232,625.00	RON 44,198.75	RON 276,823.75
TOTAL CABINET EXPLORARI FUNCTIONALE			EUR 50,000.00	EUR 50,000.00	RON 232,625.00	RON 44,198.75	RON 276,823.75

CABINET CARDIOLOGIE							
1	**Holter TA**	1	EUR 2,500.00	EUR 2,500.00	RON 11,631.25	RON 2,209.94	RON 13,841.19
2	**Holter EKG**	1	EUR 3,500.00	EUR 3,500.00	RON 16,283.75	RON 3,093.91	RON 19,377.66
3	**Ecocardiograf**	1	EUR 68,200.00	EUR 68,200.00	RON 317,300.50	RON 60,287.10	RON 377,587.60
4	**Electrocardiograf 6 canale**	1	EUR 1,700.00	EUR 1,700.00	RON 7,909.25	RON 1,502.76	RON 9,412.01
TOTAL CABINET CARDIOLOGIE			EUR 75,900.00	EUR 75,900.00	RON 353,124.75	RON 67,093.70	RON 420,218.45
CABINET PEDIATRIE							
1	**Masa de lucru cu doua blaturi**	1	EUR 350.00	EUR 350.00	RON 1,628.38	RON 309.39	RON 1,937.77
2	**Taliometru de perete**	1	EUR 50.00	EUR 50.00	RON 232.63	RON 44.20	RON 276.82
3	**Termometru**	1	EUR 110.00	EUR 110.00	RON 511.78	RON 97.24	RON 609.01
TOTAL CABINET PEDIATRIE			EUR 510.00	EUR 510.00	RON 2,372.78	RON 450.83	RON 2,823.60
LABORATOR ANALIZE MEDICALE							
1	**Analizor urini automat (inclusiv sediment)**	1	EUR 24,650.00	EUR 24,650.00	RON 114,684.13	RON 21,789.98	RON 136,474.11
2	**Analizor automat coagulare**	1	EUR 26,800.00	EUR 26,800.00	RON 124,687.00	RON 23,690.53	RON 148,377.53
3	**Analizor automat imunologie/hormoni**	1	EUR 34,500.00	EUR 34,500.00	RON 160,511.25	RON 30,497.14	RON 191,008.39
4	**Analizor automat electroforeza**	1	EUR 13,000.00	EUR 13,000.00	RON 60,482.50	RON 11,491.68	RON 71,974.18
TOTAL LABORATOR ANALIZE MEDICALE			EUR 98,950.00	EUR 98,950.00	RON 460,364.88	RON 87,469.33	RON 547,834.20
LABORATOR DE RADIOLOGIE							
1	**Instalatie automata pentru developat filme radiologice**	1	EUR 9,000.00	EUR 9,000.00	RON 41,872.50	RON 7,955.78	RON 49,828.28
2	**Instalatie radiologica digitala pentru mamografii**	1	EUR 245,000.00	EUR 245,000.00	RON 1,139,862.50	RON 216,573.88	RON 1,356,436.38
3	**Instalatie radiologica fixa digitala cu doua posturi**	1	EUR 255,000.00	EUR 255,000.00	RON 1,186,387.50	RON 225,413.63	RON 1,411,801.13
TOTAL LABORATOR DE RADIOLOGIE			EUR 509,000.00	EUR 509,000.00	RON 2,368,122.50	RON 449,943.28	RON 2,818,065.78

CABINET NEFROLOGIE							
1	**Holter de TA-ABPM**	1	EUR 2,500.00	EUR 2,500.00	RON 11,631.25	RON 2,209.94	RON 13,841.19
2	**Holter ECG**	1	EUR 3,500.00	EUR 3,500.00	RON 16,283.75	RON 3,093.91	RON 19,377.66
3	**Aparat ultrasunete**	1	EUR 6,000.00	EUR 6,000.00	RON 27,915.00	RON 5,303.85	RON 33,218.85
4	**ECG portabil**	1	EUR 1,700.00	EUR 1,700.00	RON 7,909.25	RON 1,502.76	RON 9,412.01
5	**Ecograf portabil mini**	1	EUR 38,500.00	EUR 38,500.00	RON 179,121.25	RON 34,033.04	RON 213,154.29
TOTAL CABINET NEFROLOGIE			EUR 52,200.00	EUR 52,200.00	RON 242,860.50	RON 46,143.50	RON 289,004.00
AMBULATORIU CABINETE MEDICI SI ASISTENTE							
1	**Unitati PC**	38	EUR 800.00	EUR 30,400.00	RON 141,436.00	RON 26,872.84	RON 168,308.84
2	**Imprimante multifunctionale**	38	EUR 300.00	EUR 11,400.00	RON 53,038.50	RON 10,077.32	RON 63,115.82
TOTAL AMBULATORIU CABINETE MEDICI SI ASISTENTE			EUR 1,100.00	EUR 41,800.00	RON 194,474.50	RON 36,950.16	RON 231,424.66
TOTAL DOTARE EUR, fara TVA				**EUR 1,817,360.00**	**RON 8,455,267.40**	**RON 1,606,500.81**	**RON 10,061,768.21**

Oferta care a fost preluata in buget este cea cu valoarea totala cea mai mica, respectiv Oferta SC BPM TEHNOLOGICA SRL, avand valoarea de **RON 8,455,267.40 lei**.

Echipamentele si dotarile prevazute in cadrul proiectului, au fost propuse tinand cont de ORDINUL nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind înființarea, organizarea și funcționarea cabinetelor medicale - ANEXA nr. 2: DOTAREA MINIMĂ OBLIGATORIE pentru cabinetele medicale de specialitate

Pentru fiecare cabinet s-au prevazut atat echipamente specfice sectiei, cat si echipemente/dotari accesorii, generale, precum Unitati PC si Imprimante multifunctionale, necesare desfasurarii consultatiilor si investigatiilor, tratamentelor si alte procedee medicale.

Specificatiile fiecarui echipament/dotare sunt prezentate in urmatorul capitol.

Numărul echipamentelor/dotărilor au fost corelate cu numarul de cabinete.

Pentru adaptarea clădirilor civile și spațiului urban la nevoile individuale ale persoanelor cu handicap s-a prevazut un elevator pentru transportul pe scari, in vederea accesului in cadrul infrastructurii spitalicesti de tip ambulatoriu. Masura propusa respecta indicativul NP 051-2012, privind accesul de către persoane cu dizabilități.

Elevatorul este necesar pentru transportarea persoanelor cu probleme de deplasare. Utilizatorul sta pe scaun cu rotile care este blocat pe corpul elevatorului, acesta fiind manevrat de un insotitor. Elevatorul cu propus poate deplasa un pacient asezat in scaunul cu rotile avand greutatea totala maxima de 130 kg, deplasarea se face prin intermediul a doua senile din cauciuc sintetic actionate de un motor electric alimentat de acumulatorul aflat in interiorul elevatorului cu senile pentru transportul persoanelor cu handicap.

Proiectul prevede măsuri de colectare selectivă a deșeurilor în vederea reciclării componentelor pe categorii selectate, altele decât obligațiile legale, respectiv prin achizitionarea unor recipiente speciale pentru colectarea acumulatorilor si bateriilor.

Capitol 3 - Descrierea Investiției

3.1 Date generale privind investiția propusă

- ✓ Denumirea obiectivului de investiții - DOTAREA INFRASTRUCTURII AMBULATORIULUI SPITALULUI JUDETEAN CALARASI
- ✓ Localizarea - Str. Eroilor, Nr. 1-3,Calarasi
  - ✓ Beneficiarul investiției Consiliul Judetean Calarasi
- ✓ Ocupantul cladirii – SPITALUL JUDETEAN CALARASI

NOTA! Avand in vedere ca proiectul prropune exclusiv de dotări, fara lucrări de construcție, proiectul nu necesită eliberarea unui certificat de urbanism/unei autorizații de construire.

3.2 Intreținere a noilor echipamente/dotări

Pentru buna desfasurare a procesului de realizare a serviciilor medicale din cadrul Ambulatoriu este necesar ca dispozitivele medicale sa fie bine intretinute, corect exploatate si verificate periodic conform dispozitiilor legale in vigoare.

Toate echipamentele sunt supuse la operatii de mentenanta planificata pentr ua asigura buna functionare.

Activitatile de mentenanta sunt prevazute in manualele de utilizare ale dispozitivelor medicale.

Sistemul de mentenanta curpinde urmatoarele tipuri de lucrari:

-Intretinere curenta

-Revizii si reparatii planificate

-Reparatii curente (accindentale)

A. Mentenanta preventiva

A.1. Lucrari de intretinere curenta

Se executa, de regula, de personanul ce deserveste dispozitivul medical conform prevederilor din cartea tehnica a dispozitivului medical.

Principalele lucrari curente de intretinere sunt:

-curatarea dispozitivelor medicale

-verificarea starii conductorilor de alimentare electrica si a tuturor echipamentelor electrice;

-verificarea etanseitatii garniturilor de la sistemele de alimentare, ungere, racire, de la sistemul hidraulic si pneumatic.

Lucrarile de intretinere curenta care se realizeaza si peridiocitatea lor sunt prevazute in Registrul aparatura medicala, cod R-PO-04-01 (intocmit pe tipuri de dispositive medicale) conform ordin MSP 1662/2007.

A.2. Reviziile si reparatiile planificate

Reviziile dispozitivelor medicale sunt planificate conform recomandarilor producatorului prevazute in cartile tehnice ale dipozitivelor medicale, in programele si documentatia de executie a reparatiilor.

Pe baza acestor recomandari se intocmeste la inceput de an, Planul anul de verificare periodica si mententanta dipozitive medicale.

In Registrul aparatura medicala sunt inregistrate toate activitatile de mentenanta preventive efectuate.

Lucrari ce se executa de regula la revizia tehnica:

- se verifica modul in care s-a efectuat intretinerea;
- se determina gradul de uzura a pieselor si subansamblelor;
- se efectueaza reglajele;
- se schimba garniturile si piesele uzate.

Se monitorizeaza realizarea Planului anual de Verificare periodica si mentenanta dispozitive medicale.

Dupa efectuarea activitatilor de mentenanta se face receptia dispozitivului medical de catre utilizator pe baza Proceselor verbale sau Rapoartelor de service. Intretinerea curenta se efectueaza de catre operator, pentru efectuarea mentenantei permisa a fi efectuata de catre utilizator si pe baza de contracte incheiate cu firme specializate pentru acele activitati de mentenanta care nu sunt premise a fi efectuate de catre operator.

Activitatile de Verificare care se fac dupa efectuarea reviziilor si reparatiilor planificate si cerintele de testare inainte de uitilizare sunt specificate in Instructiunile de lucru elaborate pentru fiecare dispozitiv medical.

B. Mentenanta corectiva

B.1. Lucrari de mentenanta corectiva

Se exectuta la necesitate, ori de cate ori apare o functionare defectuasa. Orice funtionare defectoasa se aduce imediat la cunostinta sefului entitatii utilizatoare, care dupa evaluarea cauzei acesteia decide solicitarea interventiei firmei de specialitate.

Mentenanta corectiva se executa, de regula, de firma specializata, pe baza de contract, prin schimbarea elementelor (piese subansamble) defecte sau uzate la limita, cu elemente noi.

Serviciile de verificari tehnice si serviciile de mentenanta se achizitioneaza conform procedurii de Achizitii.

Evidenta efectuarii mentenantei corective se realizeaza prin completarea Registrului aparatura medicala.

Receptia dupa mentenanta a utilajului se face de catre seful entitatii utilizatoare.

6.3. Verificarea periodica a dispozitivelor medicale

Toate dispozitivele medicale puse in functiune si aflate in utilizare sunt supuse controlului prin Verificare periodica conform ordinului 1662/27.09.2007; Peridiocitatea verificarii este stabilita pe baza recomandarii data de producator in cartea tehnica a echipamentului, cat si de clasa de risc a dispozitivului medical, vechimea si conditiile de mediu in care este utilizat.

Verificarile periodice ale dispozitivelor medicale aflate in utilizare se efectueaza conform Planului anual de Verificare periodica si mentenanta dispositive medicale.

In urma activitatilor de verificare periodica se emit de catre executant buletine de Verificare periodica, in baza carora dispozitivul medical poate fi utilizat si care se pastreaza la dosarul intocmit pentru fiecare dispozitiv medical.

Orice dispozitiv medical declarat necorespunzator la verificarile de rutina sau la cele periodice trebuie scos de indata din functiune, etichetat cu o placuta ca “neconform” si nu va fi utilizat decat dupa reparare si dupa o noua Verificare efectuata de catre organismele abilitate.

Capitol 4 - Descriere tehnică

In acest capitol prezentam specificatiile tehnice solicitate pentru echipamentele incluse in cadrul proiectului, precum și, după caz, ale serviciilor achiziționate aferente acestora (eg. Montaj, garanție, servicii post garanție etc).

Tensiometru digital

Cantitate solicitata:

Tensiometru digital
Tensiometru digital
Metoda de masurare: oscilometrica
Prevazut cu manseta pentru brat

Pulsoximetru

Cantitate solicitata:

Pulsoximetru
Pulsoximetru portabil, compact si usor de manuit cu modul ECG cu 3 cabluri si Modul SpO2
Sa fie echipat cu senzor pentru rotirea automata a ecranului in functie de modul in care este tinut si utilizat.
Avertizare vizuala si auditiva (cu volum ce poate fi setat pe mai multe nivele)
Protectie tip IPX1 impotriva lichidelor
Alimentare cu baterii care permit un timp de operare continua de minim 16 ore.
Standard de protectie impotriva socului electric
Display de min. 2” cu rezolutie de 320 x 240 pixeli • Saturatia de oxigen din sange (SpO2) poate fi masurata in intervalul de 0-100% cu pas de 1%
Valoarea afisata se actualizeaza constant in cel mult 30 secunde
Interval de masurare- rata puls: 25-250 bpm cu pas de 1 bpm si rata reimprospatarii de 7 secunde • Monitorizarea activitatii cordului (modul ECG) se face prin monitorizarea a 3 derivatii standard (I,II,III)
Disponibile urmatoarele amplificari ale undelor: x2.5, x5, x10 mm/mV
Impedanta la intrare: 5Mohm
Interval intrare semnal EKG: -6mV – + 6mV
Mod de lucru: monitorizare si diagnosticare
Ritm cardiac: 10 bpm – 300 bpm cu pas de 1bpm
Protectie imptriva socului de defibrilare

Termometru non contact

Cantitate solicitata:

Termometru non contact
Termometrul (multi-utilizare) poate fi folosit pentru a masura temperatura corpului, camerei si a suprafatelor.
Non-contact, complet fara atingere, igienic si usor de utilizat.
Precizie de ± 0,2 ° C
Masoara temperatura instant, doar apasand butonul SCAN si pozitionand termometrul la o distanta de min. 5cm de fruntea persoanei.
Ecran iluminat cu LED, semaforul de alerte pentru temperatura: verde, galben si rosu.
Citeste temperatura, fie in grade Celsius sau Fahrenheit
Inregistreaza ultimele temperaturi masurate.

Glucometru

Cantitate solicitata

Glucometru
Glucometru de dimensiuni mici, ergonomic, wireless
Prevazut cu sistem pentru masurarea si inregistrarea glucozei
Permite vizualizarea in timp real a rezultatelor pe aparatul de masura wireless
Salvarea a min.500 de teste pe aparatul de masura wireless
Setari pentru reamintirea si vizualizarea graficelor insulinei si a glucozei in diferite modalitati
Interval de rezultate: 20 mg / dL - 600 mg / dL
Sursa de alimentare: DC 3.6 V
Volum de sange: cel putin 0.7 microlitri
Setul sa includa: min.10 teste, min.10 lancete, dispozitiv de intepare, solutie de control, cablu de incarcare prin USB si husa de transport.

Negatoscop

Cantitate solicitata:

Negatoscop
Structura din otel
Prevazut cu 2 posturi
Alimentare: 230 V – 50 / 60 Hz

Osteotom electric pentru gips

Cantitate solicitata:

Osteotom electric pentru gips
Fierastrau electric pentru gips
Cutit electric pentru taiat si indepartat gipsul din rasina sintetica sau gipsul clasic.
Aparatul este special construit ca atunci cand atinge materialul moale (tifonul) sa se opreasca.
Se prezinta sub forma de trusa si contine si doua lame.

Aspirator pentru fierastraul de taiat gips

Cantitate solicitata:

Aspirator pentru fierastraul de taiat gips
Aspirator electric pentru reziduurile rezultate in urma utilizarii fierastraului pentru taiat gips.

Elevator pentru ridicat pacientii

Cantitate solicitata:

Elevator pentru ridicat pacientii
Aplicabilitate la pacientii cu probleme de mobilitate
Miscarile elevatorului sunt operate de o singura persoana prin intermediul unei telecomande de mana
Structura este realizata din tuburi din otel de inalta rezistenta, vopsite in camp electrostatic cu pulberi epoxidice
Prevazut cu sistem de coborare de urgenta in caz de avarie a motorului sau a bateriei.

Tensiometru cu stetoscop

Cantitate solicitata:

Tensiometru cu stetoscop

Tensiometru prevazut manometru si stetoscop integrat in manseta

Sa ofere masuratori precise chiar si in cazul pacientilor cu aritmii

Carcasa manometrului realizata din aluminiu usor si rezistenta la coroziune

Cadru realizat din otel inoxidabil

Sa fie prevazut cu valva cu reglaj de mare precizie

Interval de masurare: 0 - 200 mmHg

Uscator de maini cu aer cald

Cantitate solicitata:

Uscator de maini cu aer cald
Dotat cu un motor puternic ce asigura o uscare eficienta si rapida.
Carcasa rezistenta de calitate superioara.
Uscatorul de maini este actionat prin senzor si potrivit uscarii fetei si a parului cu ajutorul accesoriului mobil. Putere: min.2300 Watts.
Timp uscare: 10 - 20 secunde.
Zgomot redus al motorului. Nivel de zgomot: max.60 dB(A).
Motor fiabil , clasa de siguranta uscatoare maini profesionale: IPX1.
Viteza aerului suflat: 25m/sec.
Foarte rezistent (2 mm grosime antivandalism).

Trusa instrumentar Ortopedie

Cantitate solicitata:

Trusa instrumentar Ortopedie
Instrumentar marcat de producator in mod lizibil cu urmatoarele elemente:
-numele producatorului
-tara de origine
Cleste de taiat gips, 20 cm
Clesti pansament gipsat de 20 si 35 cm
Foarfeca pansamente-curbate 2x17cm ;2x24 cm
Foarfeca pansamente-drepte 2x10cm; 2x17cm; 2x24cm
Foarfeca gips 24cm
Panza fierastrau gips 4x50mm
Pense pentru scos fire si pansamente-20buc
Tavite renale 30 cm-4buc
Casoleta inox -22cmx24cm
Cutie instrumentar inox 30 cm

Trusa instrumentar Chirurgie plastica

Cantitate solicitata:

Trusa instrumentar Chirurgie plastica
Instrumentar marcat de producator in mod lizibil cu urmatoarele elemente:
-numele producatorului
-tara de origine

Maner bisturiu:
- 2x12,5cm
- 1x21cm

Foarfeca:
-curba-11cm
-jabaley curba-13cm
-iris curba-12,5cm
-stevens curba-13cm
-metzenbaum curba-15cm
-reynolds-14cm

Pensa:
-adson-2x15cm
-semken-2x12,5cm
-hudsan-ewald-2x12cm

Portac:
- neivert-2x12,5cm
-mayo-hegar-2x16cm
-crille-wood -2x15cm

Pensa:
-mosquito curba-2x12cm
-micro-halsted curba-2x12cm
-halsted-mosquito curba-12cm

Departator:
-senn-green-14cm
-langenbeck-green-17cm
-farabeuf-baby-12cm
-weitlaner-13cm

Linie -15cm
Bol inox -8cm
Maner bisturiu compatibil cu: lamele mici -10buc
lame mari-10buc

Pensa:
-pean mici, varf-2mm-10buc
-pean-mari-10buc
-chirurgicale-2mm(1-2 dinti)-10buc
-atraumatice -varf 2mm-10buc
-kocher mici-10buc
-pean mici- fata-10buc
-chirurgicale kocher mici, de fata-10buc
-mosquito pentru disectie 14cm,varf 0,2 mm-10buc

Foarfeca:
-iris pentru fata cu varf bont-10buc
-chirurgicale curbe mari -10buc
-pentru pansament-10buc

Chiurete mici -5buc
Port ac:
-14cm-10buc
-11 cm cu varf fin-10buc

Lupa chirurgicala binoculara
Cantitate solicitata:

Lupa chirurgicala binoculara
Lupa binoculara ergonomica si usoara, cu lentile de inalta calitate ce asigura o imagine foarte clara. Unghiul lupelor ajustabil intr-un interval de 0° - 40°.

Video dermatoscop

Cantitate solicitata:

Video dermatoscop
Sistemul sa includa camera video FHD

Prevazut cu Display LCD

Amplificare 15x – 120x

Software pentru analiza automata a leziunilor

Baza de date pacienti

Paravan

Cantitate solicitata:

Paravan

Prevazut cu un cadru tubular extensibil

Mobil pe roti

Perdeaua realizata dintr-un material usor de spalat si curatat

Paravan divizat in 3 parti

Doppler vascular + indice glezna, brat

Cantitate solicitata:

Doppler vascular + indice glezna, brat

Dopplerul vascular destinat pentru examinarea ultrasonografica in explorarea bolii arteriale periferice (BAP) prin metoda IGB (indice glezna-brat), Doppler vascular, design ergonomic, compact si usor, utilizare intuitiva si facila, semal audio clar, deconectare automata, sonda rezistenta la apa.

Masina automata de spalare si dezinfectare endoscop

Cantitate solicitata:

Masina automata de spalare si dezinfectare endoscop

Ecran cu touchscreen

5 pompe pentru dezinfectie, neutralizare si curatare

Programabil single shot sau multiple shot

Incalzitor pentru mentinerea temperaturii

Tester de etanseitate permanent integrat, care poate fi deselectat

Program pentru autodezinfectie

Imprimanta pentru raport inclusa

Cuva de minim 17 l pentru dezinfectie

Monitorizarea presiunii pe fiecare canal

Monitorizarea debitului pe fiecare canal

Dozarea automata a detergentului

Dozarea automata a agentului de dezinfectie

Linie de endoscopic digestiva

Cantitate solicitata:

Linie de endoscopic digestiva

Compusa din:

- Videoprocesor digital HDTV
- Videogastroscop
- Videocolonoscop
- Monitor HD diagonala min.24”
- Troliu dedicat endoscopiei
- Tester etanseitate

- Aspirator endoscopic cu borcan
- Pompa electrica peristaltica pentru irigare
- Instrumentar/ Accesorii specifice

Trusa instrumentar Chirurgie/Endoscopie

Cantitate solicitata:

Trusa instrumentar Chirurgie/Endoscopie
Instrumentar marcat de producator in mod lizibil cu urmatoarele elemente: -numele producatorului -tara de origine Pense pean cu varf fin-50buc Foarfeca-10buc Casolete inox 24cm-4buc Truse inox-30cm-4buc

Ecograf Doppler

Cantitate solicitata:

Ecograf Doppler
Ecograf general cu aplicatii chirurgie pentru ambulatoriu de specialitate Configuratia Unitate ecografica pe roti, min 4 porturi sonde, port suport sonde si gel, imprimanta de filme alb negru Nivelul minimal tehnic solicitat: -greutate maxima a sistemului 100 kg. -minim configuratie sonde L- liniara, sonda C – convexa, abdominala, sonda IC - intracavitara -aplicatii software complete: abdominale, parti moi, vasculare, intracavitare Echipamentul trebuie sa detina TOATE autorizatiile legale de depunere pe piata

Electrocauter

Cantitate solicitata:

Electrocauter
Unitatea de electrochirurgie dezvolta o putere de taiere de varf de 400W si o putere de coagulare de 200W Platforma cu un design compact Functie de sigilare vasculara Functie de previzualizare pe ecran Aplicatii: ginecologie, urologie, chirurgie generala, gastroenterologie/endoscopie, ORL, ortopedie, chirurgie orala si maxilo-faciala, dermatologie, oftalmologie, pneumologie

---

Lampa examinare cu leduri si suport mobil

Cantitate solicitata:

Lampa examinare cu leduri si suport mobil
Minim 50.000 lux intensitate luminoasa la 100 cm Mobila pe troliu Tehnologie LED Temperatura de culoare: min4500 K

Trusa instrumentar Obstetrica/Ginecologie

Cantitate solicitata:

Trusa instrumentar Obstetrica/Ginecologie

Instrumentar marcat de producator in mod lizibil cu urmatoarele elemente:

-numele producatorului

-tara de origine

Valve vaginale kristeller-20buc

Truse chiuretaj uterin-5buc

Ecograf

Cantitate solicitata:

Ecograf

Ecograf Doppler color stationar

Monitor LED cu diagonala de min. 21”

Panou de control cu touch screen de 10,1”

TGC digital – optimizarea imaginii

4 porturi de sonde

Memorie SSD

Transductoarele Single Crystal ofera imagini de o rezolutie superioara.

Aplicatii: Abdomen; Musculoscheletal; Parti moi; Cardiovascular; Obstetrica-Ginecologie.

SOFTURI INCLUSE IN STANDARD:

Soft de reducere a artefactelor si intarire a contururilor pentru imbunatatirea imaginii 2D

Soft de compunere spatiala pentru rezolutie superioara in modul 2D.

SOFTURI OPTIONALE PE SISTEM:

Sistemul permite redarea, vizualizarea si prelucrarea volumelor cu softuri avansate de reconstructie multiplanara.

Elastografie calitativa tip strain si soft de determinare a elasticitatii unei leziuni in raport cu o zona aleasa de utilizator.

CONFIGURATIE DE LIVRARE:

Ecograf Doppler color

Sonda convexa 1-8

Sonda liniara 4-9

Printer.

Masa consultatie ginecologica

Cantitate solicitata:

Masa consultatie ginecologica

Masa special conceputa pentru interventii/ examinari ginecologice, examinari ultrasunete (examinari ecografice) sau colposcopice

Prevazuta cu consola cu 6 pedale cu actionare la picior, cu grad de protectie electrica IP66

Prevazuta cu 3 motoare electrice de 24V pentru reglarea inaltimii, a sectiunii spatar si Trendelenburg

Structura realizata din otel cu rasini Interpon 700AB, care confera un standard ridicat de protectie si rezistenta in timpul proceselor de dezinfectie si curatare

Masa este captusita cu spuma poliuretanica, ignifuga clasa 1IM, foarte rezistenta, lavabila si fara cusaturi, cu o grosime de 16 mm, densitate 40Kg/ mc

Masa este echipata cu 2 roti fixe si 1 roata pivotanta

Sistem de blocare/ deblocare la podea

Suporturi ginecologice tip "Goeppel", ajustabile, captusite cu spuma poliuretanica

Recipient de colectare secretii din otel inoxidabil

Suporturi de brate capitonate si ajustabile pe inaltime
Prevazuta cu baterie reincarcabila
Sezutul are forma anatomica
Capacitate maxima de incarcare (SWL): 180 Kg

Tensiometru digital

Cantitate solicitata:

Tensiometru digital
Tensiometru digital
Metoda de masurare: oscilometrica
Prevazut cu manseta pentru brat

Aspirator ginecologic

Cantitate solicitata:

Aspirator ginecologic
Aspirator chirurgical mobil.
Prevazut cu 4 roti antistatice
Configurat cu pompa tip piston.
Prevazut cu 2 borcane de aspiratie.
Fiecare borcan este prevazut cu valva dubla de siguranta.
Putere de aspiratie: 90 litri / minut

Taliometru de perete

Cantitate solicitata:

Taliometru de perete
Domeniul de masura: 0 - 2 m
Fixat de perete
Montarea usoara cu diblul din dotare

Cantar cu taliometru

Cantitate solicitata:

Cantar cu taliometru
Cantar electronic cu coloana si taliometru incorporat
Capacitate de masurare: pana la 250 kg
Unitate de masura: Kg/ lbs
Prevazut cu afisaj mobil (care sa se roteasca)
Prevazut cu roti pentru a asigura mobilitatea
Functii: IMC (indice masa corporala), auto-hold, TARE, oprire automata

Ecograf doppler color imagistica

Cantitate solicitata:

Ecograf doppler color imagistica
Ecograf general cu aplicatii chirurgie infantila pentru ambulatoriu de specialitate Configuratia Unitate ecografica pe roti, min 4 porturi sonde, port support sonde si gel, imprimanta de filme alb negru Nivelul minimal tehnic solicitat: -greutate maxima a sistemului 100 kg. -minim configuratie sonde L- liniara, sonda C – convexa, abdominala, sonda tip creion- trasfontanelara

-aplicatii software complete: abdominale, parti moi, vasculare.
Echipamentul trebuie sa detina TOATE autorizatiile legale de depunere pe piata

Pediometru

Cantitate solicitata:

Pediometru
Pliabil Dimensiuni :121x30cm Domeniu de msaura: 10-99cm Gradatie: 5 mm

Trusa instrumentar Chirurgie infantila

Cantitate solicitata:

Trusa instrumentar Chirurgie infantila
Instrumentar marcat de producator in mod lizibil cu urmatoarele elemente: -numele producatorului -tara de origine Foarfeca oftalmologica-10buc Departatoare gheara Pense: -mosquito-pean drepte si curbe -pense anatomice fine

---

Tomograf oftalmic-OCT

Cantitate solicitata:

Tomograf oftalmic-OCT
Platforma multimodala cu tehnologie laser confocal imagini fundus color si domeniul spectral OCT Captarea simultana a imaginilor SD-OCT si a imaginilor fundus prin utilizarea a doua unde laser Urmarire in timp real (eye tracking) a miscarilor oculare pentru eliminarea erorilor cauzate de miscarile ochiului pe parcursul examinarii Examen SD-OCT pentru detectarea si monitorizarea glaucomului

Camp vizual computerizat

Cantitate solicitata:

Camp vizual computerizat
Utilizat pentru evaluarea campului vizual central si periferic, fiind recomandat pentru diagnosticarea precoce a glaucomului si pentru monitorizarea pacientilor diagnosticati cu aceasta boala. Utilizat atat la pacientii cu inceput de glaucom, cat si la pacientii cu un stadiu moderat sau sever al bolii. 3 strategii de testare

Casoleta comprese 16x16cm

Cantitate solicitata:

Casoleta comprese 16x16cm
Material rezistent la coroziune care permite sterilizari repetate prin autoclavare. Instrumentar marcat de producator in mod lizibil cu urmatoarele elemente: -numele producatorului

-tara de origine

Casoleta comprese 16x16cm

Oftalmoscop

Cantitate solicitata:

Oftalmoscop

Trusa oftalmoscop

Cu maner 3.5 V reincarcabil la priza si baterii Li-ion

6 diafragme, filtru verde

Interval masurare: -35D / +40D

Lensmetru

Cantitate solicitata:

Lensmetru

Monitor LCD color.

Masuratori rapide si precise.

Automemorarea datelor masurate si sistem de protectie a ecranului (oprire automata la intreruperea utilizarii). Masurare automata a distantei interpupilare si autosalvarea masuratorii.

Timpanometru cu imprimanta si software audioconsole

Cantitate solicitata:

Timpanometru cu imprimanta si software audioconsole

Timpanometrul cu imprimanta termica inclusa

Sa permita timpanometria automata

Cu sonda timpanometrie

Cu cavitate de calibrare

Cu casti pentru testare contralaterala

Pachet cu olive de diferite dimensiuni

Software de transfer date pentru computer

Aparat terapie combinata 2+2 canale electroterapie si ultrasunet, vacuum 2+2 canale pentru electroterapie

Cantitate solicitata:

Aparat terapie combinata 2+2 canale electroterapie si ultrasunet, vacuum 2+2 canale pentru electroterapie

Aparat de terapie combinata, doua canale electroterapie (gama extinsa de curenti), doua canale ultrasunete. Touchscreen color 5.7", baza de date pentru pacienti, conectare la PC, interfata imprimanta, ghid de utilizare si enciclopedie on-line. Gama extinsa de curenti: Curent galvanic, diadinamici, Trabert, faradic, neofaradic, stimulare ruseasca, impulsuri de stimulare,impulsuri dreptunghiulare, TENS simetric, asimetric, alternant, interferenta de 2 poli, interferenta de 4 poli, impulsuri triunghiulare, impulsuri exponentiale, impulsuri exponentiale cu salt,camp izoplanar, dipol vectorial, impulsuri intrerupte, curent Leduc, undaH, microcurenti, combinatii de impulsuri, 50 de secvente programabile. Electrodiagnostice: masurarea curbei I/t intr-un numar de puncte definit de utilizator cu 50 de memorii, determinarea punctului motric, calcularea reobazei sicronaxiei, masurarea coeficientului de acomodare. Ultrasunete in mod continuu sau pulsat,programe prestabilite. Monitorizarea contactului capului de emisie cu tesutul.

Configuratie: suport stanga si dreapta pentru capete de ultrasunet, 2x cablu de pacient, 4x electrod 5x7cm, huse din burete pentru electrozi, set de centuri elastice, cap de emisie ultrasunete multifrecventa (1si3MHz) de 5 cm2,

cap de emisie ultrasunete multifrecventa (1si3MHz) de 5 cm2, gel ultrasunete 300 ml, indicator pentru ecran touchscreen, cablu de alimentare, unitate vacuum cu 2 canale, suport mobil.

Aparat terapie pentru drenaj limfatic

Cantitate solicitata:

Aparat terapie pentru drenaj limfatic

Aparat utilizat pentru drenaj limfatic, dizolvarea grasimilor si "spargerea" straturilor grase prin terapia magnetica si masajul de remodelare corporala.
Sa folosesca manșoane cu camere multiple suprapuse pentru un masaj delicat ce stimulează circulația naturală a limfei prin corp.

Posibilitate de modele economice cu 12-canale / 6-canale şi interfață LED

Min. 6 programe prestabilite ce pot fi modificate de utilizator

Posibilitate de gradare standard a presiunii şi setare programabilă a vitezei

Aparat lokomat

Cantitate solicitata:

Aparat lokomat

Orteza cu actionari electrice la genunchi si articulatiile de sold. Ajustabila in functie de necesitatile pacientilor: lungimea femurului si latimea pelvisului.

Greutatea maxima suportata a pacientului: 135 kg.

Controlat electronic prin ecranul pentru terapeut.

Feedback de performanta imbunatatita cu exercitii functionale si jocuri motivationale.

Inregistrarea de evaluari si raportari ale performantei pacientului.

Monitor cu display touch screen de minim 15 inch pentru setarea valorilor de intrare si a dispozitivului de control pentru terapeut.

Monitor cu ecran plat de minim 32 de inch pentru Feedback-ul de performanta.

Osteodensitometru DEXA

Cantitate solicitata:

Osteodensitometru DEXA

Configuratie:

- Masa de examinare – 1 buc
- Generator raze X – 1 buc
- Sistem de detectie
- Consola comanda si achizitie de date – 1 buc
- Sistem cu laser pentru pozitionarea pacientului – 1 buc
- Fantoma de calibrare antropomorfica

Holter TA

Cantitate solicitata:

Holter TA

Setul include: aparatul de masurare, software

Monitorizare continua timp de 120 ore (sau mai mult) a presiunii sangvine si a ratei pulsului

Domenii de utilizare: adult, pediatric, neonatal

Display LCD

Holter EKG

Cantitate solicitata:

Holter EKG

Setul include: aparatul de masurare, software

Monitorizare continua timp de 48 ore (sau mai mult)

Inregistrare semnal EKG pe 12 canale digitale

Cu detectie pacemaker

Ecocardiograf

Cantitate solicitata:

Ecocardiograf

Ecograf general cu aplicatii cardiace pentru ambulatoriu de specialitate

Configuratia

Unitate ecografica pe roti, min 4 porturi sonde, port suport sonde si gel, imprimanta de filme alb negru

Nivelul minimal tehnic solicitat:

-greutate maxima a sistemului 100 kg.

-minim configuratie sonde L- liniara, sonda de tip cardiac= PHA- phase array- adult, sonda de tip cardiac- phase array PHA - copil

-aplicatii software complete: cardiace si vasculare

Echipamentul trebuie sa detina TOATE autorizatiile legale de depunere pe piata

Electrocardiograf cu 6 canale

Cantitate solicitata:

Electrocardiograf cu 6 canale

Display LCD TFT 7" color si touchscreen, rezolutie 800 x 400 pixeli.

Mod de lucru: Automat, Manual, Semi-automat.

Port USB pentru conexiune imprimanta externa, PC, stick USB.

Memorie disponibila pentru 1000 inregistrari si pacienti.

Printare si afisare pe ecran: 3/ 6/ 12 derivatii.

Rulare automata a hartiei.

Format hartie: A4.

Tastatura alfanumerica.

Analiza si interpretare automata a traseelor EKG.

Detectie pacemaker.

Baza de date cu pacienti si examinari.

Senzitivitate: 2.5/ 5/ 10/ 20 mm/mV.

Viteza: 5/ 10/ 25/ 50 mm/s.

Modul Wi-Fi.

Configuratie: cablu pacient, set 6 electrozi, set 4 electrozi cu clema, tub gel, rola hartie, cablu de alimentare

---

Masa de lucru cu doua blaturi

Cantitate solicitata:

Masa de lucru cu doua blaturi
Realizata din otel inoxidabil
Prevazuta cu 2 rafturi
Prevazuta cu manere de impingere
Mobila pe roti

Taliometru de perete

Cantitate solicitata:

Taliometru de perete
Domeniul de masura: 0 - 2 m
Fixat de perete
Montarea usoara cu diblul din dotare

Termometru

Cantitate solicitata:

Termometru
Termometru prevazut cu senzor termic
Prevazut cu display LCD pentru afisarea temperaturii
Permite citirea temperaturii in intervalul: 1-50°C
Distanta de operare: 3.5 cm
Functionare pe baza de baterii: AAA (maxim 4 bucati)

Analizor urini automat(inclusiv sediment)

Cantitate solicitata:

Analizor urini automat(inclusiv sediment)
Analizor automat de chimie urinara cu o capacitate de procesare de minim 300 teste/ ora si incarcare de minim 110 probe pentru alimentare automata. Sa utilizeze strip-uri cu 14 parametrii. Sa detemine urmatoarele : Bilirubina, Urobilirogen, Cetone, Acid ascorbic, Glucoza, Proteina, Sange, pH, Nitriti, Leucocite, Microalbumine, Gravitatie specifica, Creatinina, MA/CR, Calciu, Culoare, Turbiditate.

Aparat de coagulometrie automat

Cantitate solicitata:

Aparat de coagulometrie automat
Analizor de coagulare complet automatizat cu 4 canale. Până la 120 T / h. Metoda de coagulare, metoda imunoturbitimetrie, metoda substratului de cromogeni substrat, derivații FIB din PT. Elemente de testare obligatorii: PT, APTT, FIB, TT, D-Dimer, ATIII

Analizor automat imunologie/hormoni

Cantitate solicitata:

Analizor automat imunologie/hormoni
Automat de imunologie cu capacitate de determinare hormoni. Sa poata procesa 4 placi cu 96 de godeuri simultan. Sa dispuna de min.240 de rack-uri care sa poata fi definite de utilizator ca rack-uri de probe sau reactivi. Sistem de functionare cu brat robotic. Sa dispuna de unitate de pipetare proba, unitate de pipetare reactivi, unitate de spalare, unitate de citire, unitate de incubare si unitate software.

Analizor automat electroforeza (pentru determinarea hemoglobinei proteinelor, determinarea hemoglobinei glicate si a electroforezei hemoglobinei)

Cantitate solicitata:

Analizor automat electroforeza (pentru determinarea hemoglobinei proteinelor, determinarea hemoglobinei glicate si a electroforezei hemoglobinei)
Tip analiza proteine serice, hemoglobina. Reactivi acetat de celuloza depus pe folie de Mylar Capacitate lucru 1 - 16 probe. Sistem de citire 8 canale independente. Brat robotic cu verificare electronica. Spalare automata cu curent de apa si uscare. Camera de migrare fixa cu umplere si golire automata. Interfata USB, LAN si ecran tactil exterior pentru controlul functiilor, observarea parametrilor si a rezultatelor.

Instalatie automata pentru developat filme radiologice

Cantitate solicitata:

Instalatie automata pentru developat filme radiologice
Aparat developare automata HQ-350XT Latimea maxima a filmului : 365mm Latimea minima a filmului : 76 mm Lungimea minima a filmului : 152 mm Viteza de procesare : 556 mm/min. (pentru timp de developare = 25s) Volum tancuri : 5,5 l fixator, 5.5 l revelator Dimensiuni L/l/h : 845mm/585mm/520mm

Instalatie radiologica digitala cu tomosinteza pentru mamografii

Cantitate solicitata:

Instalatie radiologica digitala cu tomosinteza pentru mamografii
Mamograf digital Configuratia gantry- detector digital-consola de achizitie cu ups- consola de postprocesare cu monitoare de rezolutie mamografica2x MP – set padele compresie, set materiale de radioprotectie(sort si protectie gonade)- imprimata de filme uscata cu rezolutie mamografica- fantoma de calibrare. Nivelul minimal tehnic solicitat: - mamograf digital 2D si 3D - posibilitate de a efectua examinari de tip 3D- de tip tomosinteza - statie de posprocesare mamografica Echipamentul trebuie sa detina TOATE autorizatiile legale de depunere pe piata conform cu normele in vigoare- inclusiv CNCAN. Echipamentul sa detina certificari europene care sa ii permita inlcuderea in viitoarele programme de screening mamar.

Aparat radiologie fix

Cantitate solicitata:

Aparat radiologie fix
Aparat de radiologie cu 2 posturi- Grafie si Scopie Configuratia Coloana tub Rx mobila- Colimator- Generator-Consola de achizitie cu ups- Masa de examinare-detector digital, sisteme de fixare pacient- set materiale de radioprotectie(sort si protective gonade)- DAP metru de masurare doze arie. Nivelul minimal tehnic solicitat: -masa de examinare cu miscare in plan vertical, ce sa suporte minim greutati de 220 kg si care sa se poata pozitiona in pozitie tip bucky- pentru examinarile in ortostatism. -aplicatii clinice software complete: protocoale de scanare pe toate regiunile corpului, inclusive propocoale adaptate pediatrice -aplicatii avansate inclusive cele de “lipire” a mai multor imagini pentru examniraile extremitatilor si a zonelor mai extinse Echipamentul trebuie sa detina TOATE autorizatiile legale de depunere pe piata conform cu normele in vigoare- inclusiv CNCAN.

Holter TA

Cantitate solicitata:

Holter TA
Setul include: aparatul de masurare, software
Monitorizare continua timp de 120 ore (sau mai mult) a presiunii sangvine si a ratei pulsului
Domenii de utilizare: adult, pediatric, neonatal
Display LCD

Holter EKG

Cantitate solicitata:

Holter EKG
Setul include: aparatul de masurare, software
Monitorizare continua timp de 48 ore (sau mai mult)
Inregistrare semnal EKG pe 12 canale digitale
Cu detectie pacemaker

Ultrasunete Doppler portabil

Cantitate solicitata:

Ultrasunete Doppler portabil
Ultrasunet doppler portabil cu minim 3 frecvente de lucru in intervalul minim 4-8 MHz.
Display LCD.
Sonda cu rezistenta la lichide.
Indicator de baterie scazuta.

ECG mini portabil

Cantitate solicitata:

ECG mini portabil
Aparat portabil pentru achizitia, afisarea, printarea a 12 canale ECG simultan.
Imprimanta termica incorporate cu hartie dimensiuni A4, tip “Z”.
Display LCD cu dimensiunea de minim 4.3”.
Baterie incorporata: capacitate minim 3 ore in standby/ minim 100 evenimente printate.
Posibilitatea de conectare la PC.

Ecograf portabil mini

Cantitate solicitata:

Ecograf portabil mini
Caracteristici: Unitate de baza Monitor LCD min.15 inch de inalta rezolutie Optimizare imagine inteligenta Transforma automat imaginea in full screen Pachet software complet Hard-Disk min.160 GB S-Video out si doua porturi USB 2.0 Adaptor AC si baterie Lithium-Ion Geanta transport Sonda convexa cu frecventa variabila 2 – 5 MHz

Unitati PC

Cantitate solicitata:

Unitati PC
Sistem Desktop Office cu procesor Intel® Pentium™ G4400 Skylake, 3.30Ghz, 4GB RAM DDR4, 500GB HDD, DVD-RW, Intel® HD Graphics 510 Microsoft Windows 10 Home, 64 bit, Engleza, OEM, DVD

Imprimante multifunctionale

Cantitate solicitata:

Imprimante multifunctionale	
Imprimanta multifunctionala A4 – Copiere/Scanare/Imprimare	
Tehnologie	Laser
Mod tiparire	Monocrom
Duplex	Manual
Interfata	USB
Volum recomandat	1500 copii/luna
Cablu USB inclus	Nu

Capitol 5 – Indicatori tehnico-economici

Valoarea totala a investitiei cu T.V.A.

Valoare totala / lucrari de C+M 10,349,334.68 lei / 0.00 lei

Valoarea investitiei fara T.V.A.

Valoare totala / lucrari de C+M 8,696,919.90 lei / 0.00 lei

Perioada de implementare:

18 luni de la semnarea contractului de finantare

Valoarea de investitie in EURO a fost stabilita la Curs InforEuro aferent lunii APRILIE 2018 este de 1 EUR = 4.6525 RON (data lansarii apelului)

Costul total cu investitia de baza este de 10,093,484.68lei.

Costul cu investitia de baza se compune din:

- costuri pentru constructii si instalatii: 0.00 lei
- costuri cu utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj: 0.00 lei
- costuri pentru dotari: **10,093,484.68** lei

Indicatori conform ghid

- Indicatori prestabiliți de rezultat
  - Nevoi neacoperite de servicii medicale (pentru chintila inferioară)

Informațiile solicitate în tabelul privind Indicatori prestabiliți de rezultat nu se raportează de către beneficiar.

- Indicatori prestabiliți de realizare
  - Unități medicale construite/ reabilitate/ modernizate/ extinse/ dotate (pentru servicii medicale comunitare și ambulatorii) - 1

Anexa 1 - Deviz general

DEVIZ GENERAL DOTAREA INFRASTRUCTURII AMBULATORIULUI SPITALULUI JUDETEAN CALARASI				
Nr.crt	**Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli**	**Valoare (fara TVA)**	**TVA**	**Valoare cu TVA**
		lei	**lei**	**lei**
1	2	3	4	5

CAPITOLUL 1 - Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului			0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 1	**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOLUL 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
	TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00
CAPITOLUL 3 - Cheltuieli pentru proiectare şi asistenţă tehnică				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	3.5.1. Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate / documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general - **studiu de oportunitate**	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	0.00	0.00	0.00
3.6	Organizarea procedurilor de	0.00	0.00	0.00

	achizitie			
3.7	Consultanta	170,000.00	32,300.00	202,300.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru proiectul de investitii	170,000.00	32,300.00	202,300.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	0.00	0.00	0.00
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0.00	0.00	0.00
	3.8.2. Dirigentie de santier	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 3	**200,000.00**	**38,000.00**	**238,000.00**
CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru investiţia de bază				
4.1	Construcţii şi instalaţii	0.00	0.00	0.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	8,465,353.49	1,608,417.16	10,073,770.65
4.6	Active necorporale - certificare ISO	5,583.00	1060.77	6643.77
	TOTAL CAPITOL 4	**8,470,936.49**	**1,609,477.93**	**10,080,414.42**
CAPITOLUL 5 - Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de şantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrări de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finanţare	0.00	0.00	0.00

	5.2.1. Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	14,770.00	2806.30	17,576.30
	TOTAL CAPITOL 5	**14,770.00**	**2,806.30**	**17,576.30**
CAPITOLUL 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare		0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste		0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 6	**0.00**	**0.00**	**0.00**
TOTAL GENERAL		**8,685,706.49**	**1,650,284.23**	**10,335,990.72**
Din care C+M		**0.00**	**0.00**	**0.00**

PREŞEDINTE,

ec. Vasile ILIUȚĂ

CONSILIER,

Simona MUSTĂȚEA