



ROMÂNIA
JUDEȚUL ILFOV
PRIMĂRIA ORAȘULUI CHITILA

Str. Ion Olteanu, nr. 6, tel. 021.436.37.09; 021.436.37.11; fax 021.436.37.10
www.primariachitila.ro; primar@primariachitila.ro



HOTĂRÂREA NR. 157/14.12.2022

privind aprobarea Studiului de oportunitate și proiectului *Dotare și modernizare ambulatoriu Oraș Chitila, județul Ilfov*, în vederea finanțării acestuia în cadrul Planul Național De Redresare Și Reziliență - Componenta C12 – Sănătate - Investiția 2. Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești - I1.3 Unități de asistență medicală ambulatorie, apelul de proiecte MS-0013

CONSILIUL LOCAL al orașului CHITILA, județul Ilfov,

Având în vedere:

- referatul de aprobare al Primarului orașului Chitila la Proiectul de Hotărâre privind **aprobarea studiului de oportunitate și proiectului *Dotare și modernizare Ambulatoriu Oraș Chitila, județ Ilfov* în vederea finanțării acestuia în cadrul Planul Național De Redresare Și Reziliență - Componenta C12 – Sănătate - Investiția 2. Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești - I1.3 Unități de asistență medicală ambulatorie, apelul de proiecte MS-0013** și Raportul de specialitate al Direcției Economic 40950/13.12.2022.

- avizul favorabil al comisiilor de specialitate;
- prevederile OG nr.70/2002 privind administrarea unităților sanitare publice de interes județean și local, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Legii nr. 95/2006, privind reforma în domeniul sănătății;
- prevederile art. 7 și art. 8 din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică locală;
- prevederile Legii nr. 24/2000 (**republicată**) (*actualizată*) privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative;

În temeiul prevederilor art.139 alin. 1 din O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul Administrativ

H O T Ă R Ă Ș T E:

Art.1 Se aprobă Studiul de oportunitate pentru **Dotare și modernizare ambulatoriu Oraș Chitila, județul Ilfov.**

Art.2 Se aprobă proiectul **Dotare și modernizare ambulatoriu Oraș Chitila, județul Ilfov** în vederea finanțării acestuia în cadrul Planul Național De Redresare Și Reziliență - Componenta C12 – Sănătate - Investiția 2. Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești - I1.3 Unități de asistență medicală ambulatorie, apelul de proiecte MS-0013.

Art. 3 Se aprobă valoarea totală a proiectului **Dotare și modernizare ambulatoriu Oraș Chitila, județul Ilfov**, în cuantum de **15.689.758,49** lei lei (inclusiv TVA)..

Art.4 Se aprobă valoarea contribuției proprii în proiect a 0 (zero) lei, reprezentând achitarea tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului.

Art.5 Se aprobă valoarea sumelelor reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului **Dotare și modernizare ambulatoriu Oraș Chitila, județul Ilfov**, pentru implementarea proiectului în condiții optime, se vor asigura din bugetul local al Oraș Chitila.

Art.6 Se aprobă asigurarea tuturor resurselelor financiare necesare implementării.

Art.7 Se certifică valoarea de 66.000 vizite anual prevăzută în Anexa 1 – cererea de finanțare ca reprezentând numărul de prezentări în ambulatoriu în anul 2025, valoarea pentru care se va depune următorul document Raport anual de activitate centru ambulatoriu.

Art.8 Se împuternicește dl. Emilian Oprea, reprezentantul legal al Oraș Chitila, să semeneze toate actele necesare și contractul de finanțare în numele Oraș Chitila.

Art.9 UAT Oraș Chitila își asumă Angajamentul ca în 180 de zile de la semnarea contractului de finanțare Ambulatoriul Chitila sa fie funcțional.

Art.10 Prezenta hotărâre se aduce la cunoștință publică prin afișare la sediu și pe site-ul Primăriei Orașului Chitila – www.primariachitila.ro și se transmite către:

- primarul UAT Chitila, dl. Emilian Oprea;
- Instituția Prefectului Județului Ilfov;



STUDIU DE OPORTUNITATE PRIVIND DOTAREA SI MODERNIZAREA AMBULATORIU ORAS CHITILA

Decembrie 2022

CUPRINS

I.	DATE GENERALE	1
	Denumirea obiectivului de investiții	1
	Amplasamentul (județul, localitatea, etc.)	1
	Titularul investiției	1
	Beneficiarul investiției	1
	Elaboratorul studiului	1
II.	INFORMATII GENERALE PRIVIND INVESTITIA	2
	1. Situația actuala	2
	2. Situația previzionata după realizarea investiției	9
III.	DESCRIEREA INVESTIȚIEI	18
IV.	COSTURILE ESTIMATIVE ALE INVESTIȚIEI	Error! Bookmark not defined.
V.	MANAGEMENTUL SERVICIILOR DIN CADRUL AMBULATORIULUI	110

I. DATE GENERALE

Denumirea obiectivului de investiții:

CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU ORAȘ CHITILA

Amplasamentul (județul, localitatea, etc.):

Șoseaua Banatului Nr. 2, Chitila, Jud. Ilfov

Titularul investiției :

UAT Oraș CHITILA, Jud. Ilfov

Beneficiarul investiției:

Orașul Chitila

Elaboratorul studiului:

Covenant Consulting SRL, CUI 42441517

II. INFORMATII GENERALE PRIVIND INVESTITIA

1. Situația actuala

Orașul Chitila a identificat ca problema prioritara pentru comunitate dezvoltarea de infrastructura medicala primara si secundara. Centrul Medical Chitila este gândit si poziționat pentru a veni in întâmpinarea nevoilor populației in creștere, aducând servicii medicale de prevenție, diagnostic si tratament performante in raza teritoriala a comunității. In concordanta cu strategia sanitara a României, care prevede inversarea piramidei serviciilor medicale pentru populație, se pune accent pe dezvoltarea de ambulatorii care sa fie poarta de intrare a pacientului in sistemul de sănătate si care sa acopere o arie vasta de investigații imagistice si screening completate cu consulturi pluridisciplinare.

Ambulatoriul astfel gândit își va îndeplini rolul de filtru si va ajuta la degrevarea camerelor de garda din cadrul spitalelor apropiate, private si de stat (cele mai apropiate spitale fiind Spitalul Life Memorial - Medlife, Spitalul Băneasa Regina Maria sau Spitalul Clinic de Urgență Prof. Dr. Agrippa Ionescu), niciunul însă situat mai aproape de 11 km.

Primăria si Consiliul Local Chitila au aprobat in data de 28.01.2021, prin Hotărârea nr. 5 Studiul de Oportunitate si Caietul de Sarcini pentru concesionarea imobilului Centru Medical către Centrul Medical Policlinico di Monza SRL, pentru operarea ambulatoriului. Contractul însă nu si-a produs efecte juridice si furnizorul respectiv si-a anunțat intenția de a înceta contractul. In acest context, Primăria si Consiliul Local Chitila sunt puse in fata opțiunilor de a re-iniția procesul de selecție si concesionare a imobilului către un operator privat, sau de a dota si opera ele însele Centrul Medical.

Analiza avantajelor si dezavantajelor celor doua opțiuni arata ca varianta de a dota si opera in regie proprie Centrul Medical este optima din prisma avantajelor sociale pentru locuitorii pieței relevante, astfel:

Opțiune	Avantaje	Dezavantaje
Concesiune către un operator privat	<ul style="list-style-type: none">- Transferul riscurilor operaționale si ale investiției către operator- Investitie redusa- Beneficii de imagine bazate pe notorietatea operatorului	<ul style="list-style-type: none">- Componenta financiara a asumării riscurilor de către operatorul privat se va regăsi in tarifele practicate- Încasări reduse la bugetul local, in limita redevenței

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

	<ul style="list-style-type: none">- Durata îndelungată a procesului de selecție, contractare și dotare/ pregătire operațională a Centrului	<ul style="list-style-type: none">- Lipsa controlului asupra accesului pacienților la serviciile medicale (fie din prisma preturilor practicate, fie din redirecționarea pacienturii către alte locații, în funcție de deciziile operatorului)- Imposibilitatea de a impune standarde detaliate de calitate- Durata îndelungată a procesului de selecție, contractare și dotare/ pregătire operațională a Centrului
Dotare, administrare și operare de către Primăria orașului Chitila	<ul style="list-style-type: none">- Controlul asupra calității dotării, precum și a operării/serviciilor oferite către populația pieței relevante- Beneficii financiare ridicate, bazate pe operarea optimă a Centrului Medical- Respectarea principiilor de incluziune și liber acces la serviciile oferite pentru toți cetățenii	<ul style="list-style-type: none">- Lipsa (în prezent) a resursei umane pregătite pentru operaționalizarea și managementul Centrului Medical- Investiție ridicată, dificil de efectuat în lipsa finanțării nerambursabile- Asumarea riscurilor operaționale și de imagine cu privire la Centrul Medical-

Conform Strategiei Naționale de Sănătate 2022-2030, așteptările actuale ale cetățenilor români sunt ca sistemul de sănătate, organizațiile de îngrijire a sănătății și profesioniștii din domeniul sănătății să treacă la un nivel mai înalt de performanță și să adopte o abordare mai umanistă și comprehensivă a îngrijirii sănătății, în care cetățeanul cu nevoi de îngrijire este privit și respectat ca o persoană completă, cu nevoi multidimensionale.

Abordarea centrată pe cetățean este diferită de abordarea centrată pe pacient, deoarece ia în considerare faptul că înainte ca cetățenii să devină pacienți trebuie să fie informați și împuterniciți în promovarea și protejarea propriei sănătăți, precum și în asigurarea unui mediu de viață de calitate.

Abordarea centrată pe cetățean implică o luare în considerare echilibrată a valorilor, nevoilor, așteptărilor, preferințelor, capacităților și sănătății și bunăstării tuturor constituenților și părților interesate ale sistemului de sănătate.

În plus, conceptul centrat pe cetățean are o utilitate suplimentară prin faptul că îi cuprinde nu doar pe cei care solicită și au nevoie de sprijin pentru a obține o sănătate bună, ci și pe cei care furnizează serviciile și care conduc organizațiile și sistemele în cadrul cărora sunt furnizate serviciile de sănătate. Profesioniștii din domeniul sănătății, managerii serviciilor de sănătate, angajatorii, factorii de decizie în domeniul sănătății și politicienii sunt, de asemenea, cetățeni și au nevoi și așteptări de la sistemul de sănătate ca toți ceilalți membri ai populației generale. Ei pot deveni pacienți și fac parte din familiile și comunitățile pe care sistemul de sănătate este conceput să le servească. Nevoile acestora trebuie, de asemenea, luate în considerare și, de asemenea, ar trebui să fie împuterniciți să fie capabili să transforme și să conducă îmbunătățiri ale calității și receptivității sistemului de sănătate.

„PROFESIONALIZAREA SERVICIILOR DE SĂNĂTATE INTEGRATE LA NIVELUL COMUNITĂȚILOR”

Se vor dezvolta serviciile de sănătate integrate la nivelul comunităților astfel încât sănătatea să poată fi abordată în mod comprehensiv pe mai mulți factori determinanți: sanitari, educaționali și sociali. O atenție specială va fi acordată populațiilor vulnerabile și la risc (copii, vârstnici, persoane cu dizabilități etc) precum și populației rroma, acolo unde aceasta există. Aceste servicii vor fi dezvoltate de către autoritățile locale cu sprijin financiar, logistic și informațional de la nivel central. Viziunea pe termen mediu și lung este ca aceste centre de medicină comunitară integrate să constituie un model de practică sustenabilă și generalizată în comunitățile din România.” (citad din Strategia Națională de Sănătate 2022-2030)

De altfel, chiar și în Strategia privind dezvoltarea durabilă a Orașului Chitila 2014-2020, existența unui spital în oraș a fost identificată ca o prioritate semnificativă (Fisa de Proiect nr. 28).

Infrastructura existentă:

Prin proiect se propune dotarea și modernizarea Centrului Medical Ambulatoriu Chitila pentru administrarea și operarea secțiilor de ambulatoriu amplasate în corpul de clădire de pe Șoseaua Banatului, nr. 2, proprietate a Orașului Chitila.

Dotări/echipamente existente:

Centrul Medical Chitila este situat în Orașul Chitila, Șoseaua Banatului, nr. 2 și este format dintr-un corp de clădire P+1E, cu o suprafață construită desfășurată de 1458 mp.

Clădirea a fost renovată și reabilitată recent, printr-un proiect realizat în colaborare cu Consiliul Județean Ilfov și în prezent respectă toate cerințele normativelor în vigoare pentru a funcționa ca și centru ambulatoriu pluridisciplinar, care să includă diverse specialități medicale, imagistică (CT și radiografie), laborator, precum și mici intervenții de obstetrică-ginecologie și chirurgie. Clădirea nu deține în momentul de față nicio dotare sau echipare medicală.

Prezentul studiu de oportunitate are ca scop analiza opțiunilor tehnico-economice pentru dotarea cu echipamente medicale, administrare și operare a Centrului Medical.

În acest context, prin proiectul propus se vor dota cabinetele de specialitate ale ambulatoriului, secția de imagistică și paraclinică, precum și sala de mici intervenții chirurgicale aferente următoarelor secții/specializări:

- Cardiologie
- Pediatrie
- Obstetrică-ginecologie
- Urologie
- ORL
- Oftalmologie
- Neurologie
- Psihiatrie
- Diabet și boli de nutriție
- Dermatologie
- Gastroenterologie
- Endocrinologie
- Ortopedie
- Reumatologie
- Medicina de familie
- Oncologie
- Hematologie
- Chirurgie
- Laborator
- Imagistică

Strategia /planul de dezvoltare a Ambulatoriului de specialitate, în domeniul dezvoltării pe termen scurt, mediu și lung, va respecta planul strategic național în domeniul sanitar și legislația specifică:

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

- Legea nr. 95/2006, privind reforma in domeniul sănătății, cu modificările si completările ulterioare;
- Legea nr. 46/2003, privind drepturile pacientului si normele de aplicare;
- Ordinul MSP nr.1224/2010, privind aprobarea normativelor de personal pentru asistenta medicala spitaliceasca;
- Ordinul MSP nr.1771/2006, privind aprobarea normativelor de personal;
- Ordinul MSP nr. 153 din 26 februarie 2003 privind aprobarea Normelor metodologice privind înființarea, organizarea și funcționarea cabinetelor medicale.

Astfel, clădirea asigura in momentul de fata respectarea normativelor cu privire la circuitele medicale, având următoarea organizare funcțională:

Clădire principala - capacitate: 79 persoane

Parter

- Foaier cu zona de recepție, grupuri sanitare pentru vizitatori, depozit, scara de acces la etaj;
- Sala de mici intervenții, inclusiv saloane pre- si post-operator;
- Cabinete de consultații
- Sali tratament si recoltare
- Imagistica (CT si Rx), inclusiv zonele aferente de pregătire pacienți
- Spatii tehnice si pentru circuite medicale (camere curate, camere murdare, depozitare infecțioase, etc.)

Etaj

- Zona cabinete pediatrie (cu circuit separat, conform legislației in vigoare)
- Sali de tratament si recoltare
- Cabinete de consultații
- Laborator
- Sterilizare
- Spatii pentru personal
- Spatii tehnice

In detaliu, aceasta structura funcțională se prezinta astfel:

Nr. Crt.	Destinație spațiu	Suprafața (mp)
PARTER		
1	Casa scării	15

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

2	Salon 2 oncologie/hemato	27.5
3	Preparare	2.8
4	GS salon 2	3.8
5	Cabinet consultații gineco chirurgie	12.3
6	Cabinet consultații oncologie/hemato	12.2
7	Magazie curate	2.6
8	Boxa curățenie	1.7
9	Magazie murdare	2.5
10	Sala tratament si recoltare	14.8
11	Hol	21.3
12	Radiologie	22.9
13	Camera control RX	5.15
14	Pregătire pacienți radiologie	6.2
15	Camera pompe/rezerva tampon	7.2
16	Pregătire pacienți RMN	17.7
17	RMN	45.6
18	Control RMN	6.85
19	Administrație/ internari-externari	8.5
20	GS pers. dizabilități pacienți	6.3
21	Administrație	9.7
22	Casa scării	17.7
23	Hol distribuție	67.4
24	Lift	4
25	Grup sanitar pacienți	5.1
26	Rack	1.8
27	Ups	2.6
28	Grup sanitar personal	4.35
29	Camera medici si post asistente	10.6
30	Hol distribuție	5.9
31	Hol distribuție	8.3
32	Magazie infecțioase	3.2
33	Sala de intervenție	31.2
34	GS medici	3.9
35	Vestiar personal	2.9
36	Spălător medici	3.7
37	Filtru personal	3.9
38	Filtru pacienți	10
39	Salon post-intervenție	35.1

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

40	Sterilizare	8.6
41	Sas	8.7
42	Oficiu alimente	4.5
43	Baie	3.3
44	Salon 1 ginecologie/ chirurgie generala	19.6
45	Tablou electric	10.8
46	Centrala termica	14.9
47	Stație gaze medicinale	7.4
48	Hol acces	7.3
49	Depozit	2.4
50	Echip. RMN	15
51	Hol distribuție	9.5
52	Hol distribuție	43.7
53	Hol distribuție	16.6
55	Boxa curățenie	1.7
ETAJ 1		
1	Casa scării	16.7
2	Cabinet stomatologic	15.9
3	Autoclav sterilizare	4.4
4	Radiologie dentara	11.9
5	Cabinet consultații endoscopie/ gastro	22.2
6	GS	3.4
7	Endoscopie/ gastro	19.7
8	GS	3.3
9	Preparare	5.5
10	Filtru pacient	13.15
11	Sterilizare	6
12	Magazie infecțioase	3.5
13	Magazie infecțioase	3.55
14	Frigidere pt. medii gata turnate	7.3
15	Loc de luat masa/ sala repaos personal	13.7
16	Hol distribuție	10.2
17	Filtru personal	4.35
18	Birou	5
19	Hol distribuție	7.7
20	Microbiologie/ parazitologie	11.6
21	Hematologie/ biochimie	10.4
22	Sterilizare/ autoclav	6.7

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

23	GS	4.85
24	Vestiar personal femei	6
25	Anexa sanitara personal	1.9
26	Vestiar personal bărbați	5.8
27	Anexa sanitara personal	1.9
28	Recoltări/ carantina	16.4
29	Sala tratament si vaccinări	16
30	Hol distribuție pediatrie	17.7
31	Cabinet pediatrie	18.6
32	Sala tratament	13.85
33	Magazie curate	2.15
34	Sala recoltări	13.8
35	Magazie murdare	2.1
36	Casa scării	18.7
37	Hol distribuție	122.5
38	GS bărbați	6.95
39	Rack	3.55
40	Lift	4
41	Boxa curățenie	1.8
42	GS femei	10.8
43	Grup sanitar	2
44	Cabinet 1 - ginecologie	18.3
45	Cabinet 2 - reumatologie ortopedie	16.4
46	Cabinet 3 - ORL oftalmologie	16.4
47	Cabinet 4 - cardiologie diabet si nutriție	16.4
48	Cabinet 5 - psihiatrie/ neurologie	15.7
49	Cabinet 6 - dermatologie/ urologie	17.8
TOTAL SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA		1.458 mp

2. Situația previzionata după realizarea investiției

Prin proiectul de dotare a ambulatoriului vor fi procurate echipamentele necesare desfășurării activității, care lipsesc in acest moment in ambulatoriu, astfel încât se va asigura dotarea minima obligatorie prevăzută de normele legale in domeniu. In plus, se vor

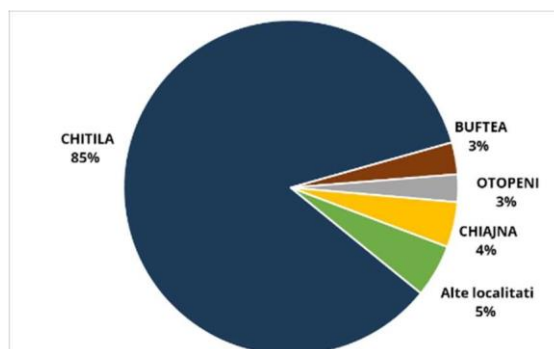
achiziționa aparate moderne si performante, de ultima generație, menite sa îmbunătățească calitatea actului medical.

Realizarea investiției va contribui la îmbunătățirea nivelului de sănătate a populației din regiunea nord-vest a județului Ilfov, prin asigurarea de servicii medicale primare si secundare, care intră în categoria serviciilor esențiale pentru populație. Echipamentele noi achiziționate în vederea dotării ambulatoriului vor asigura mijloacele oferirii de servicii medicale la standarde europene, vor conduce la reducerea timpului de diagnosticare și tratament, reducerea numărului de pacienți redirecționați către alte centre medicale, reducerea numărului de internări, cu implicații pozitive asupra gradului de sănătate al populației.

Zona de piață relevanta a Proiectului (MA) este definită ca fiind zona geografică din care Proiectul se așteaptă să atragă cea mai mare concentrație de pacienți.

Astfel, se estimează ca Centrul Medical Chitila va atrage pacienți din Orașul Chitila într-o proporție de 85%, precum si din zonele limitrofe, nu numai ale județului Ilfov, dar si din județul Giurgiu sau Dâmbovița, într-o proporție de 15%.

In urma discuțiilor cu Managementul, zona de piață relevanta pentru Proiect a fost definita ca fiind formata din Municipiul Bucuresti si Județul Ilfov (de unde se estimează ca vor proveni circa 60% dintre pacienți) si regiunea Sud-Muntenia, respectiv județele Argeș, Călărași, Giurgiu, Dâmbovița, Ialomița, Prahova, Teleorman, de unde se estimează ca vor proveni 30% dintre pacienți. Restul tarii, in special județele care au legătură aeriana directa cu Bucureștiul, se estimează ca vor furniza ceilalți 10% dintre pacienți.



Sursa: INS - Tempo Online

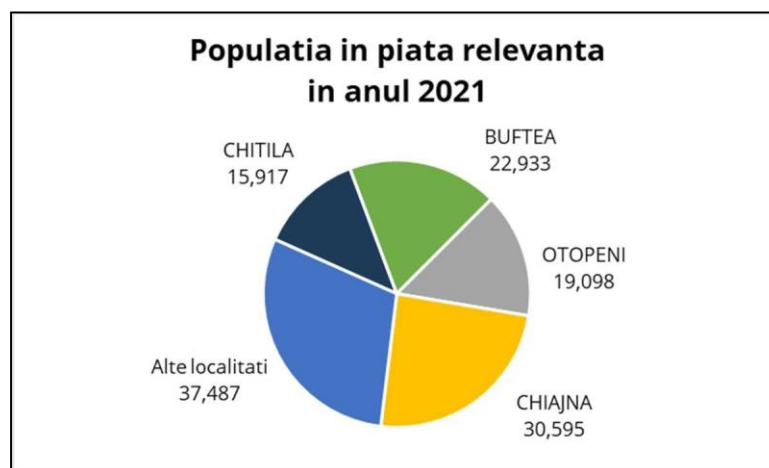
Populația

La 1 ianuarie 2021, populația rezidentă a zonei relevante de piață era de peste 126.000 persoane, în majoritate femei și în vârstă de peste 40 de ani, astfel:

POPULATIE	PIATA RELEVANTA	JUDETUL ILFOV	TOTAL NATIONAL
Total după domiciliu	126,030	466,088	22,120,471
Femei %	51.69%	51.46%	51.20%
Sub 15 ani %	18.14%	17.19%	56.30%
Peste 40 ani %	47.43%	48.56%	53.70%
Peste 65 ani %	12.15%	12.83%	17.20%

Sursa: INS - Tempo Online

La nivel de localitate, numărul persoanelor din piața relevantă se prezintă astfel:



Conform estimărilor INSE în raportul „Proiectarea populației României, pe medii de rezidență, la orizontul anului 2060”, populația Regiunii București-Ilfov va înregistra o mică scădere până în 2060, de aproximativ 4.1%, comparat cu anul 2017 (varianta intermediară).

Piața Serviciilor Medicale

Proiectul propune servicii primare și secundare de prevenție, diagnostic și tratament în cele peste 15 specialități în Centrul Medical Chitila. La nivelul pieței relevante nu există ambulatorii cu un număr similar de specialități și cu servicii integrate paraclinice (laborator) și imagistică.

Infrastructura medicală din Ilfov beneficiază de 6 dotări publice de sănătate cu rol de deservire județeană, dintre care 5 spitale și un institut specializat:

- Spitalul Clinic Județean de Urgență Ilfov;
- Spitalul de Obstetrică-Ginecologie Buftea;
- Penitenciarul-Spital București-Jilava;
- Spitalul de Psihiatrie „Eftimie Diamandescu” (fost Domnița Bălașa) Cernica;
- Spitalul Clinic de Urgență Prof. Dr. Agrippa Ionescu;
- Institutul Național de Gerontologie și Geriatrie „Ana Aslan” Otopeni.

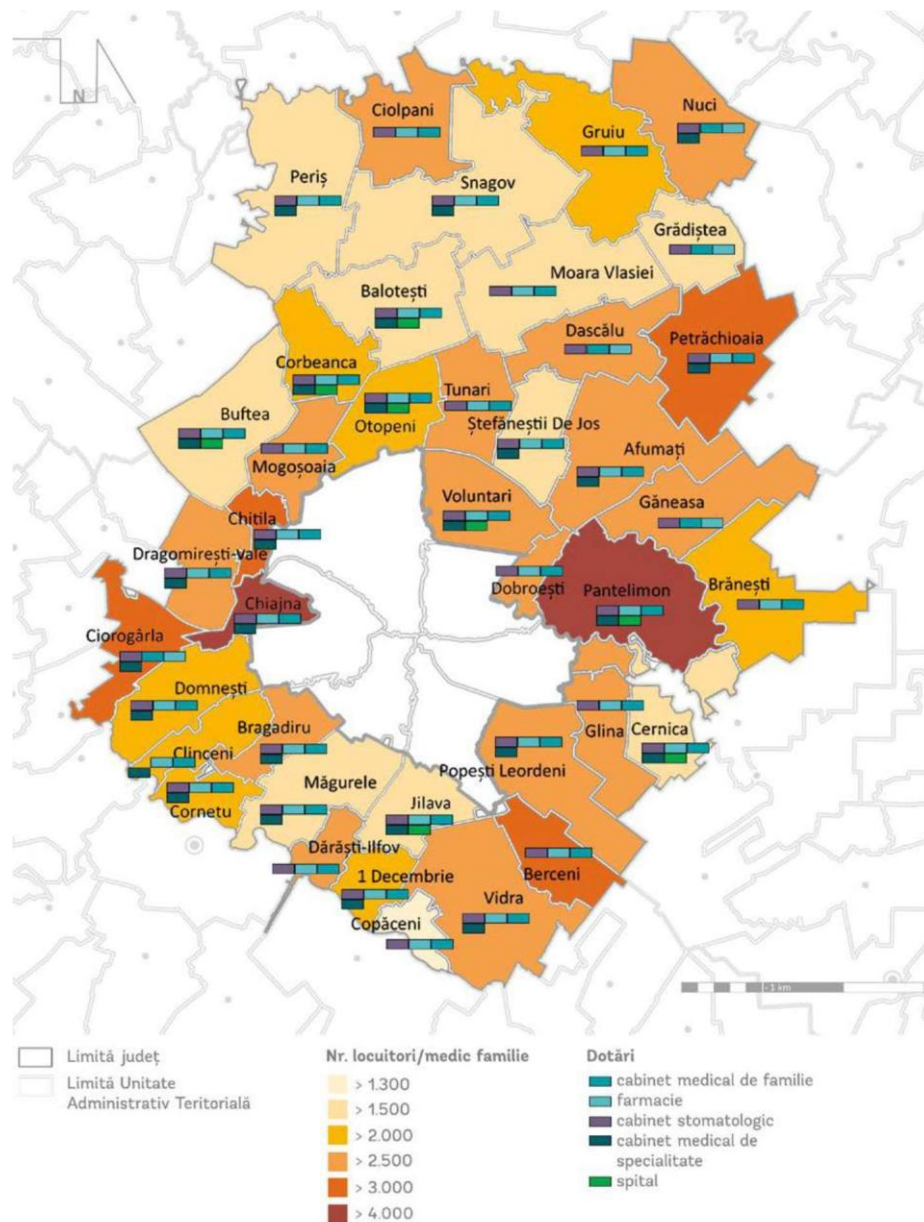
Spitalul Județean Ilfov se află în estul municipiului București, fiind realizat prin desființarea a două spitale municipale. Acesta este compus din 13 secții și compartimente specializate, având un total de 371 de paturi, o Unitate de Primiri Urgențe, un ambulatoriu integrat cu cabinete de specialitate și două secții externe pentru TBC: un dispensar în Balotești și un dispensar în Buftea.

Infrastructura privată de sănătate include în momentul de față 4 spitale private în județul Ilfov:

- Cardiorec (Corbeanca), - recuperare boli cardiovasculare;
- Spitalul Orășenesc Voluntari;
- Centrul Medical de Geriatrie, Recuperare Medicală și Îngrijiri Paliative Sfântul Sava (Pantelimon);
- Spitalul Oxygene - specializare boli neuro-degenerative (Otopeni).

Conform Strategiei de Dezvoltare a Județului Ilfov - orizont 2030, majoritatea populației județului este deservită de infrastructura medicală privată în ambulatoriu, ceea ce „limitează responsabilitatea și capacitatea de intervenție a administrației publice în ceea ce privește calitatea serviciilor medicale oferite și poate avea efect de majorare a costurilor serviciilor medicale.”

Conform documentului sus menționat, care citează INS ca sursă, situația UAT-urilor din județul Ilfov privind numărul de locuitori ce revin unui medic de familie este următoarea:



Analiza nevoii pentru servicii ambulatorii

Pacienții din România ocolesc adesea asistenta medicala primara si ambulatorie și se prezintă direct la secțiile de urgență ale spitalelor sau la specialiștii spitalului, chiar și pentru probleme minore de sănătate. Conform Eurostat, in 2019 circa 13.8% dintre locuitori au raportat ca nu au beneficiat de serviciile de sănătate de care aveau pe motive financiare, de distanta fata de furnizorul de servicii medicale sau pentru ca nu au găsit un interval pentru programare. Din aceștia, 12.1% au raportat motivele financiare ca si cauza a nevoilor de sănătate nedeservite, in timp ce 1.7% au motivat distanta fata de medic.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

Astfel, conform datelor furnizate de Eurostat, Romania se situează în coada clasamentului european în ceea ce privește numărul de vizite de ambulatoriu (consulturi) pe cap de locuitor. Romania se situează pe locul 23 în Europa, numai Grecia și țările nordice având mai puține vizite pe cap de locuitor. Acest lucru duce la o supra utilizare a serviciilor de urgență și a cazurilor acute, ce necesită intervenții chirurgicale.

Sub-utilizarea serviciilor medicale primare și secundare de diagnosticare, tratament și monitorizare a afecțiunilor cronice duce la o mortalitate mai ridicată, o calitate a vieții mult scăzută pentru populație, precum și la costuri cu îngrijirea medicală mult mai ridicate.

Inversarea piramidei serviciilor de asistență medicală, prin creșterea ponderii serviciilor din asistență medicală ambulatorie și reducerea internărilor nejustificate pentru pacienți care pot fi tratați în ambulatoriu și la medicii de familie reprezintă o prioritate chiar și pentru Ministerul Sănătății, indiferent de conducere.

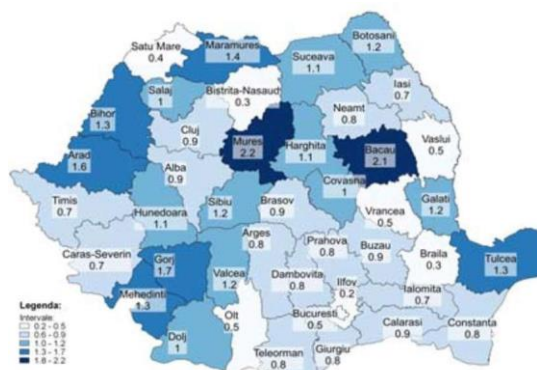
Asigurarea unui mai bun acces la serviciile de asistență medicală și ambulatorie reprezintă un pas necesar pentru inversarea acestei piramide și îmbunătățirea sănătății populației.

Conform EUROSTAT, în 2019 (an non-COVID), în România s-au înregistrat 5.3 consulturi și tratamente în ambulatoriu pe cap de locuitor, comparat cu media europeană pentru același an de 7.2. Conform Raportului Național al Stării de Sănătate a Populației 2019, numărul consulturilor și tratamentelor a fost de 4.9 pe cap de locuitor, iar situația la nivel de județ în ceea ce privește consulturile și tratamentele în ambulatoriu, se prezintă astfel:



Asigurarea populației cu consultații pe județe, în România, în 2019

Sursa: Raportul Național al Stării de Sănătate a Populației 2020



Asigurarea populației cu consultații pe județe, în România, în 2019

Conform acestui raport, în județul Ilfov se înregistrează numai 2.3 consulturi și tratamente pe cap de locuitor anual. Considerând că ambulatoriul va avea o cota de piață de 75% în orașul

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

Chitila si de 5% in celelalte localități incluse in zona relevanta, se estimează un număr anual de peste 16.500 de persoane, adică un număr de vizite (la o medie de numai 4 vizite anual, care includ consulturi si tratament), rezulta un număr total de 66.000 vizite, adică un grad de utilizare a cabinetelor propuse de 90%.

Aceste date sunt susținute si de informațiile puse la dispoziție de Institutul National de Management al Serviciilor de Sănătate, care arata ca la nivelul anului 2021, aproximativ 75% din pacienții domiciliați in județul Ilfov au fost tratați in afara județului (in Bucuresti sau altundeva). Se poate deduce astfel ca un Centru Medical in proximitate, cu un nivel al preturilor decent, potrivit situației financiare a populației din piața relevanta, va aduce un beneficiu semnificativ nivelului de sănătate al populației.

Conform datelor oferite de Institutul National de Management al Serviciilor de Sănătate, in 2021 nevoile de sănătate ale populației județului Ilfov pe specialități medicale a fost după cum urmează:

Specialitate	% Cazuri
Obstetrica	10%
Pulmonologie	10%
Ortopedie	10%
Neonatalogie	8%
Cardiologie	8%
Gastrologie	7%
Neurologie	7%
Infectioase	6%
Psihologie/psihiatrie	5%
Enterologie	5%
Nefrologie	4%
ORL	3%
Ginecologie	3%
Endocrinologie	3%
Dermatologie	2%
Oftalmologie	2%
Oncologie	1%
Hematologie	1%
Urologie	1%
Altele	5%

Ambulatoriul propus in Centrul Medical Chitila include un total de 12 cabinete si săli de tratament, o sala de mici intervenții (care necesita numai spitalizare de zi) si doua saloane

pentru spitalizare de zi. Sala de tratamente si mici intervenții are 31.40mp (chirurgie generala si ginecologie) si este dotata cu aparatura necesara efectuării intervențiilor chirurgicale minim-invazive: aparat anestezie, lampa scialitica, monitor pacient etc. Sala de mici intervenții este climatizata cu flux laminar si presiune pozitiva a aerului. Accesul in sala se face prin uși glisante automate ermetice pentru camera curate.

Laboratorul de analize medicale va fi amenajat cu circuit închis, cu efectuarea determinărilor de urgenta cu personal propriu, iar pentru restul analizelor medicale va exista un contract de colaborare in vederea externalizării acestora.

Pentru serviciile de spălătorie, colectare a deșeurilor, dezinsecție-deratizare, histopatologie, service aparatura si prevenire si combatere a infecțiilor se vor încheia contracte cu firme externe specializate si autorizate pentru aceste servicii in vederea desfășurării in bune condiții a activității medicale.

Primăria orașului Chitila, prin echipa de proiect si persoana desemnata sunt responsabili de monitorizarea, evaluarea și controlul proiectului, realizate conform descrierilor de la capitolul anterior.

Din punct de vedere tehnic, sustenabilitatea proiectului este garantată de:

- Dotarea ambulatoriului cu echipamente medicale performante
- Asigurarea instruirii personalului medical pentru utilizarea echipamentelor medicale achiziționate
- Asigurarea, pe baze contractuale, din partea furnizorului, a service-ului echipamentelor medicale pe perioada garanției de 5 ani si pe o perioada de 10 ani post-garanție
- Posibilitatea de completare cu accesorii suplimentare a unor echipamente (upgrade) daca va fi nevoie.

Din punct de vedere financiar, cheltuielile ce se vor face în perioada de operare vor fi suportate in condițiile legii de către Primăria Orașului Chitila, care va asigura si operarea Centrului Medical.

Din punct de vedere administrativ, pentru susținerea implementării proiectului se vor folosi cunoștințele și expertiza conducerii persoanelor angajate în echipa de proiect. Personalul administrativ al Spitalului va fi responsabil de operarea investiției după implementarea proiectului.

Dezvoltarea durabila:

Conceptul de dezvoltare durabilă așa cum este el definit de Comisia Mondială pentru Mediu și Dezvoltare se referă la dezvoltarea care urmărește satisfacerea nevoilor prezentului, fără a compromite posibilitățile generațiilor viitoare de a-și satisface propriile nevoi. Prin urmare, a

oprima dreptul cetățenilor la servicii medicale, eficiente și consumatoare de resurse materiale minime este un act de neconceput în condițiile actuale ale unei societăți democratice. De aceea se poate afirma că acest proiect vine în întâmpinarea conceptului de dezvoltare durabilă, nerealizarea sa ducând la încetinirea unui progres de care cetățenii Uniunii Europene se bucură de mult timp.

Este cunoscut faptul că accesul la servicii de sănătate integrează obiectivele dezvoltării durabile, bazate pe dreptate socială și egalitate a șanselor, libertate, dezvoltare inovativă și reprezintă o nouă etapă a civilizației umane care permite accesul larg la serviciile de baza, un nou mod de viață, de cunoaștere și de creștere a calității sociale. Proiectul de față își propune realizarea acestui deziderat prin promovarea tehnologiilor curate caracterizate printr-un consum redus de resurse și care oferă posibilitatea generațiilor viitoare de a beneficia de pe urma implementării lor. Avantajele implementării acestei inițiative nu pot fi neglijate, ele susținând conceptul de dezvoltare durabilă prin:

- Creșterea încrederii cetățeanului în instituțiile și serviciile publice;
- Acces mai rapid la serviciile de sănătate;
- Rezolvare rapidă și eficiența a problemelor și cererilor.

Egalitatea de șanse

În elaborarea și implementarea proiectului, solicitantul va ține cont de principiul privind egalitatea de șanse prin respectarea legislației în domeniu, O.G nr. 137/2000 cu modificările și completările aduse de Legea nr. 324/2006.

Pe parcursul tuturor etapelor proiectului se are în vedere respectarea:

- Egalității în activitatea economică și în materie de angajare și profesie;
- Accesului la serviciile publice a tuturor cetățenilor și firmelor;
- Dreptului la demnitatea personală.

În faza de elaborare a proiectului aceste principii se regăsesc și au fost esențiale pentru:

- formarea echipei de proiect – s-a făcut pe baza nediscriminării pe criterii rasă, sex, religie, dizabilități, vârstă, în momentul selectării membrilor echipei;
- selectarea prestatorilor de servicii de consultanță – s-a respectat egalitatea în activitatea economică, prin atribuire conform legislației în vigoare;
- selectarea grupurilor țintă / beneficiari – s-a realizat pe baza nediscriminării pe criterii rasă, sex, religie, dizabilități, vârstă, accesului la serviciile publice de sănătate, la alte servicii, bunuri și facilități; respectarea principiului se reflectă în faptul că beneficiarul general al proiectului este întreaga comunitate.

Pe perioada de implementare a proiectului respectarea egalității și nondiscriminării este esențială pentru selectarea întreprinzătorilor (prestatori de servicii și furnizori de bunuri) prin procedura de achiziție publică conform legislației în vigoare.

Dezvoltarea serviciilor medicale și a infrastructurii de sănătate, va sprijini egalitatea de șanse prin facilitarea accesului populației și a grupurilor sociale dezavantajate la servicii de baza. Managerul de proiect va fi responsabil cu implementarea acestor principii în toate activitățile proiectului, susținut de echipa internă de implementare.

Principiul “poluatorul plătește”

Obligativitatea suportării cheltuielilor pentru realizarea măsurilor de prevenire a poluării este o măsură folosită de câteva decenii “în clubul țărilor bogate”, ea fiind o regulă de bază în materie de politică ambientală. Ghidat de principiul “mai bine să previi decât să vindeci”, proiectul de față își propune implementarea de soluții tehnologice curate care să îmbunătățească accesul la serviciile publice cu consum minim de resurse materiale și în condiții de confort pentru toți cei implicați. Acțiunea de reducere a consumului energetic și implicit a poluării prin promovarea unor echipamente și tehnologii noi performante în rândul instituțiilor publice va putea fi considerată un punct de reper pentru populație și mediu de afaceri fiind un exemplu demn de urmat pentru aceștia.

III. DESCRIEREA INVESTIȚIEI

Obiectivul principal proiectului este Dezvoltarea infrastructurii medicale ambulatorii în Orașul Chitila, județul Ilfov în vederea creșterii accesului populației la servicii medicale de calitate.

Obiectivele secundare sunt:

- asigurarea accesului egal și echitabil la servicii medicale de calitate prin dotarea și modernizarea centrului medical ambulatoriu integrat din orașul Chitila, județul Ilfov;
- asigurarea unei vieți sănătoase și promovarea bunăstării tuturor locuitorilor ca urmare a dezvoltării capacității de diagnostic și tratament a Centrului Medical Ambulatoriu integrat în orașul Chitila, județul Ilfov.

Primul pas în atingerea obiectivului general este dotarea Centrului Medical cu echipamente medicale și piese de mobilier specifice. Echipamentele nou achiziționate în vederea dotării ambulatoriului vor asigura servicii medicale noi și complexe la standarde europene, vor asigura accesul populației orașului Chitila și a zonelor limitrofe la servicii medicale primare și secundare, reducerea timpului de diagnosticare și tratament, reducerea numărului de

pacienți redirectionați către alte centre medicale din județ și din București, cu implicații pozitive asupra gradului de sănătate a populației.

Dotarea se va realiza conform normelor aflate în vigoare:

- Ordinul nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind înființarea, organizarea și funcționarea cabinetelor medicale
- Ordinul nr. 914/2006, pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare
- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 1.301 din 20 iulie 2007 pentru aprobarea Normelor privind funcționarea laboratoarelor de analize medicale
- Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății.

Costurile sunt rezonabile conform OUG/66/2011 cu modificările și completările ulterioare.

Pe perioada de durabilitate a proiectului, echipa de management a proiectului se va asigura de respectarea condițiilor de exploatare, urmând ca ulterior, pe perioada de viață a echipamentelor, aceste atribuții să revină personalului desemnat din cadrul Spitalului.

Serviciile de întreținere și reparații a echipamentului medical se fac în conformitate cu Ordinul nr. 44/2013 privind controlul prin verificare periodică a dispozitivelor medicale puse în funcțiune și aflate în utilizare, cu Ordinul MS nr. 1636/2004 pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a legii nr. 176/2000 privind dispozitivele medicale, cu modificările ulterioare, referitoare la avizarea unităților de tehnică medicală, cu modificările și completările ulterioare.

Etapele în procesul de prestare a serviciilor medicale sunt cele prevăzute de actele normative în vigoare și protocoalele de lucru ce vor fi stabilite la nivelul Centrului Medical ambulatoriului.

Beneficiarii serviciilor medicale vor avea următoarele beneficii după implementarea proiectului:

- acces facil la diagnostic și tratament mai rapid și mai precis datorită aparatelor medicale performante;
- evitarea deplasărilor către ambulatoriile din alte centre medicale, la distanță;
- reducerea timpului de așteptare pentru a beneficia de serviciile medicale ca urmare a achiziției tuturor echipamentelor medicale necesare;
- atragerea de personal medical bine pregătit datorită condițiilor superioare de muncă;
- relaționare mai bună cu doctorii prin creșterea satisfacției profesionale a acestora;
- îmbunătățirea calității vieții cetățenilor orașului Chitila și ai zonelor limitrofe.

Sănătatea este unul dintre domeniile cu cea mai mare rata de inovare a procedurilor, tehnicilor, metodelor si echipamentelor de diagnostic si tratament. Instituțiile din sectorul privat, oferind in mare parte servicii medicale contra cost au o capacitate financiara mai mare de a se adapta acestor inovări.

Lipsa din instituțiile medicale ale sistemului public/bugetar a unor echipamente de ultima generație, care permit investigații inovative, de o mare sensibilitate, facilitând un diagnostic de mare sensibilitate, la standarde europene, limitează posibilitatea de acces a persoanelor defavorizate sau cu resurse financiare limitate, la acest tip de investigații.

De aceea, pentru dotarea ambulatoriului se vor achiziționa tehnologii noi, moderne, de ultima generație care vor îmbunătăți calitatea serviciilor prestate, vor permite diagnosticul mai precis si mai rapid, ceea ce va contribui la îmbunătățirea calității vieții populației.

De exemplu, echipamentele de imagistica (CT si Rx) vor permite diagnosticarea prompta si exacta a patologiilor, fără a fi necesara deplasarea pacienților pentru o alta programare in alta locație.

De altfel, dar nu in ultimul rând, însăși existența multiplelor specialități, dar si a departamentelor de diagnostic (imagistica, paraclinic), precum si mici intervenții reprezintă un caracter inovator in oferirea serviciilor intr-un centru medical. Centrul Medical Chitila poate deveni in scurt timp un model de operare si management al unui centru comunitar care sa fie aliniat nu numai la normele europene in domeniu, ci si la cerințele si nevoile pacienților secolului XXI.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

Lista dotărilor ce vor fi achiziționate prin proiect, precum și caracteristicile și justificarea acestora este după cum urmează:

Denumirea echipamentelor/dotărilor /lucrărilor/ serviciilor		Specificații	Justificare
Dotări/Echipamente			
CARDIOLOGIE			
ECHIPAMENTE MEDICALE			
1	oscilometru- dopler vascular	Aparat folosit pentru determinarea pulsațiilor pereților arteriali și care permite înregistrarea indirectă a tensiunii arteriale.	Obligativ conform dotării minime
2	termometru	Scanarea temperaturii digitala	Obligativ conform dotării minime
3	electrocardiograf 12 canale	Afișare simultană pe display a 12 derivații Display color tip LCD Ecran tactil Program complet cu măsurători și protocoale specifice . Printare pe grupe de 3-12 canale Înregistrare automată în timp real	Electrocardiograma de repaus {EKG} este o investigație de rutină, neinvazivă, utilizată pentru a înregistra activitatea electrică a inimii, fiind indispensabilă unui consult cardiologic complet. Întrucât aspectul electrocardiogramei poate varia de la o zi la alta și la ore diferite în funcție de simptomatologia pacientului și de starea acestuia, este util ca fiecare consult să fie însoțit de o electrocardiogramă. Electrocardiograma trebuie efectuată întotdeauna când este suspectată o afecțiune cardiovasculară.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

4	ecocardiograf adult pediatric	<p>Caracteristici generale</p> <ul style="list-style-type: none"> • sistem digital cu monitor color • monitor “touch-screen” • conectori pentru sonde • tastatura si monitor mobile sus/jos si stânga/dreapta • stocare: Hard Disk intern sau kit memorie USB 	<p>Ecocardiografia este de departe cea mai importanta si cea mai frecvent utilizata metoda imagistica din domeniul cardiologiei, datorita costurilor mai reduse comparativ cu alte metode imagistice (tomografia computerizata cardiaca, scintigrafia cardiaca, cateterismul cardiac) si, de asemenea, datorita lipsei iradierii, care o face repetabila ori de cate ori este nevoie pentru a urmări evoluția bolii unui pacient cardiac. Astăzi se considera ca o ecocardiografie aduce informație mult mai multa decât o consultație obișnuita si practic nu se mai poate imagina cardiologia fără ecocardiografie.</p> <p>Cele mai frecvente direcții de investigare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dimensiunile inimii. 2. Cardiopatie ischemică 3. Afecțiunile valvelor inimii 4. Inflamații ale inimii 5. Afecțiuni congenitale ale inimii. 6. Tumori , tromboze sau cheaguri de sânge
5	echipament pentru testare de efort	<p>Modul de achiziție ECG computerizat Cablu pacienți ECG repaus si efort Set electrozi Modul software de analiza si comanda a testului de efort Caracteristici tehnice si software ECG Comunicare cu calculatorul via USB</p>	<p>Testul de efort cardiopulmonar asigură o evaluare globală a răspunsurilor la exercițiul integrativ ce implică sistemele pulmonar și cardiovascular.</p> <p>Diagnostiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - diagnosticul diferențial al durerii toracice(angina de efort, angina de repaus, dureri atipice) - aprecierea capacității funcționale a bolnavului cardiopulmonar - determinarea prognosticului si gravității bolii
6	Holter ECG	<p>CONFIGURATIE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Recorder 2. Software de evaluare si baza de date 3. Un încărcător, doua seturi baterii reîncărcabile tip 	<p>Acest tip de analiză este cea mai indicată pentru a diagnostica aritmiile și boala cardiacă ischemică silențioasă, adică cea care nu dă simptome concludente:</p>

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

		<p>AAA</p> <p>4. Interfață cu comunicare Bluetooth</p> <p>5. Cabluri ECG: 1 buc 7 fire, 1 buc. NEHB (4 fire)</p> <p>6. Cablu USB de citire date</p>	<ul style="list-style-type: none"> - diagnosticarea și evaluarea aritmiilor cardiace; - evaluarea aritmiilor ventriculare și supraventriculare; - modificări ale ritmului sinusal; - determinarea funcției pacemakerului; - diagnosticarea ischemiei silențioase (ischemie care produce modificări electrocardiografice, dar nu este însoțită de durere); - determinarea eficienței tratamentului anti aritmic. <p>Medicul realizează acest test pentru a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - detecta bătăile neregulate ale inimii; - evalua durerea toracică; - verifica activitatea inimii după ce a suferit un atac de cord; - verifica activitatea inimii după instalarea unui peacemaker; - a verifica efectul utilizării unor medicamente.
7	<p>aparat de monitorizare ambulatorie (Holter) TA Puls</p> <p>EKG</p>	<p>Sistem holter EKG compus din unitate, ecran grafic, software interactiv, șabloane multiple, analiza ritm, analiza si detecție,</p> <p>Include: cablu de pacient (10 fire), cablu de pacient (5 fire), husa si centura, încărcător cu 4 acumulatori, set electrozi autoadezivi, carduri de memorie SD, geanta de transport, CD software, manual de utilizare.</p>	<p>Acest tip de analiză este cea mai indicată pentru a diagnostica aritmiile și boala cardiacă ischemică silențioasă, adică cea care nu dă simptome concludente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - diagnosticarea și evaluarea aritmiilor cardiace; - evaluarea aritmiilor ventriculare și supraventriculare; - modificări ale ritmului sinusal; - determinarea funcției pacemakerului; - diagnosticarea ischemiei silențioase (ischemie care produce modificări electrocardiografice, dar nu este însoțită de durere); - determinarea eficienței tratamentului anti aritmic. <p>Medicul realizează acest test pentru a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - detecta bătăile neregulate ale inimii; - evalua durerea toracică; - verifica activitatea inimii după ce a suferit un atac de

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

			<p>cord;</p> <ul style="list-style-type: none"> - verifica activitatea inimii după instalarea unui peacemaker; - a verifica efectul utilizării unor medicamente.
8	stetoscop	Material: Aluminu, capsula dubla, membrana >40 mm diametru, aprox 58 cm lungime	<p>Stetoscopul este un instrument acustic de diferite tipuri folosit în medicină pentru conducerea, amplificarea și perceperea zgomotelor (sunetelor) produse în interiorul organismului prin funcționarea normală sau patologică a diferitelor organe (inimă, plămâni etc.). Stetoscopul este folosit cel mai adesea în auscultația pulmonară (respiratorie și pleurală) și cardiacă, dar și pentru percepții sunetelor (zgomotelor) arteriale, venoase, uterine, fetale, intestinale, etc.</p> <p>Este una din cele mai utilizate investigații de rutina într-o gama extrem de largă de patologii.</p>
9	lampa examinare	Lampa examinare cu LED, consum 10W,, intensitatea luminii la distanta de 1 m: minim 10.000 lux	Pentru facilitarea consultului medical.
10	tensiometru	<p>Manșeta dintr-o singura bucata, din material care nu conține latex si care poate fi dezinfectat.</p> <p>Umflarea rapida a manșetei gratie modelului ergonomic de protecție a periei. Capacitate pana la 300 mmHg. Supapa de eliberare a aerului cu reglaj fin.</p> <p>Suprafața lucioasa a manometrului care permite curățarea facila. Toleranta maxima de eroare =/- 3mmHg. Micro filtru de protecție a supapei de eliberare a aerului si a întregului sistem.</p>	<p>Măsurarea tensiunii arteriale este una din cele mai utilizate investigații de rutina. Este recomandata nu doar pacienților cu risc de boli cardiovasculare, ci si pacienților de orice vârstă.</p> <p>Este inclus cerințele minime de dotare stabilite prin Ordinul nr.35/2007; măsurarea tensiunii arteriale este o investigație obligatorie de rutina conform protocoalelor medicale si ghidurilor de diagnostic si tratament.</p>

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

11	lampa decontaminare aer suprafețe UV	<p>Control: Manual (buton) sau wireless (app Android / iOS)</p> <p>Montaj: pe sol sau pe perete Finisaj: vopsea in câmp electrostatic</p> <p>Dimensiuni (mm): H 1120 x A 192 x L 255 Greutate: 8.8kg</p> <p>Conectivitate: Bluetooth 4.0 (LE) / Wi-Fi (2.4GHz)</p> <p>Iluminat: LED, RGB, ambiental</p> <p>Alimentare: 220V AC Consum: <70W</p> <p>Clasificare IP: IP20</p>	<p>Obligatorie conform dotării minime;</p> <p>Reduce riscul infecțiilor nozocomiale.</p>
12	defibrilator	<p>Moduri de lucru: Defibrilare externa Manuala + AED, monitorizare ECG cu 3 derivații, detectare aritmii si trenduri, imprimanta termica incorporata</p> <p>Display color TFT LCD de 17.8 cm, rezoluție 800 x 480 pixeli (VGA)</p> <p>Forma de unda: bifazic trunchiat exponențial.</p> <p>Interfața de utilizare in limba romana</p> <p>Dimensiuni: 23.5 cm x 29 cm x 20.5 cm</p> <p>Greutate: 5.66 kg</p> <p>Nivel maxim de energie: 200 J, timp de încărcare maxim 5 secunde</p> <p>Monitorizare ECG cu afișare 3 unde pe monitor si printare simultana a 2 unde ECG</p> <p>Avertizare la desprinderea electrozilor</p> <p>Posibilitate de stocare pana la 8 ore de date pe eveniment</p> <p>Baterie reîncărcabilă lithium-ion cu capacitate de monitorizare completa pana la 2.5 ore si ulterior 20 cicluri de încărcare/soc la putere maxima</p>	<p>Obligatoriu conform dotărilor minime.</p> <p>La nivel mondial, stopul cardio-respirator omoară mai multe persoane decât accidente de mașină, cancerul, diabetul sau orice alta afecțiune de acest gen. 90% dintre cei afectați intra in fibrilație ventriculara, ceea ce înseamnă ca pot fi salvați daca se intervine imediat.</p>
13	set intubație resuscitare in urgenta	<p>Set resuscitare PVC compus din:</p> <p>Balon de resuscitare PVC, pentru adulți;</p> <p>Masca fata, din PVC;</p>	<p>Obligatoriu conform dotării minime</p>

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

		<p>Canule Guedel; Pensa de prins limba, plastic; Deschizător de gura, plastic; Geanta de transport din PVC</p>	
14	monitor funcții vitale	<ul style="list-style-type: none"> - monitor prevăzut cu rack pentru inserare module unic parametru - display tactil 12” wide-screen - tastatura “virtuala” pe ecran pentru introducerea datelor alfanumerice - ceas digital afișat permanent pe ecranul monitorului - software de simulare pacient care poate fi utilizat pentru autoinstruire in vederea folosirii aparatului - mod de noapte ce ajustează corespunzător atât iluminarea monitorului cat si nivelul volumului de alarma - construit fără ventilatoare si/sau hard-disk-uri pentru a elimina disconfortul creat de zgomote aferente elementelor in mișcare - fiecărui monitor i se poate atașa ulterior rack ce suporta pana la 4 module - fiecare monitor se livrează cu următoarele accesorii: cablu ECG 3 fire, tub si manșeta NIBP(TA), senzor reutilizabil SpO2, senzor reutilizabil temperatura cutanat, senzor reutilizabil temperatura esofagian/rectal, adaptor IBP(tensiune arteriala invaziva) 	Obligativ conform dotării minime
MOBILER MEDICAL			
15	scaun medic cu spătar	- scaun tip office, ergonomic, pe roti, cu înălțime reglabila	Necesar in activitatea curenta
16	scaun pacient aparținător	tip vizitator; cu spătar; cu spuma poliuretanică pentru confort	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

17	birou 180/60 cm medic	din metal, lemn sau PAL cu min 1 sertar	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
18	corp mobil birou medic	din metal, lemn sau PAL - cu min 1 sertar	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
19	dulap efecte medicale cu cheie 190/60 cm	dulap metalic pentru medicamente cu structura din otel cu o grosime de 0,7 mm • 2 polițe metalice reglabile pe înălțime in partea superioara; 1 polița metalica in partea inferioara; • 2 uși din sticla si 2 uși metalice cu incuietoare ambele cu incuietoare • dulap vopsit (vopsea Ignifuga) in câmp electrostatic	Obligatori conform dotării minime;
20	dulap documente cu cheie 80/60 cm	din metal, lemn sau PAL -cu min 1 sertar	Obligatori conform dotării minime
21	cuier	lemn sau metal, minim 3 agățători	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
22	vestiar - fișet medic 190/60 cm	vestiar realizat cu o construcție metalica solida prevăzut cu 1 ușa • livrare in stare complet neasblata • incuietoare de siguranța (cu 2 chei) • bara pentru umerase • polița in partea superioara	Necesar depozitarii
23	cos efecte medicale si reziduuri	Cos special culoare galbena pentru deșeuri contaminate	Pentru gestionarea reziduurilor periculoase si infectioase
24	troliu cu 2 polițe	Troliu cu 2 rafturi PTS-2 Volsit in câmp electrostatic Opțiune rafturi din sticla sau otel inoxidabil Roti de 50mm dintre care 2 cu frâna	Necesar depozitarii materialelor curente si a transportului curent al acestora
25	treapta dubla	cadru din metal, preferabil inox	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

26	canapea consultație tip pat cu secțiune toracica ajustabila si rola	Canapea de consultație/masaj realizata pe structura tubulara din otel cromat, saltea din poliuretan, husa saltea lavabila din material ignifug, ușor de curățat, spătar ajustabil/reglabil in înălțime, ușor de asamblat, pufere antialunecare din cauciuc. Livrat cu un suport rola de hârtie, care poate fi plasat fie in partea din fata, fie in partea din spate a canapelei.	Obligatorie conform dotării minime; Reduce riscul infecțiilor nozocomiale
27	scaun consultație medic fără spătar	reglabil pe înălțime cu sistem rotativ șezut acoperit cu vinlex picior din material metalic rotație 360 grade părțile metalice acoperite cu vopsea electrostatica	Obligatori conform dotării minime
28	paravan dublu mobil	Paravan medical cadru inox cu 2 segmente - P2 - mobil, cu roti pivotante din plastic; doua roti cu frâna. pliabil; - structura din țeava inox luciu - pânza impermeabila, material poliplan; - dimensiuni element: 44 cm x 170 (h) cm; - lungime totala: 88 cm x 170 (h) cm;	Necesar pentru asigurarea intimității in timpul consultațiilor
29	suport soluții perfuzabile	Înălțime ajustabila; metal inoxidabil	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
PEDIATRIE			
ECHIPAMENTE MEDICALE			
30	stetoscop și tensiometru set	Material: Aluminiu, capsula dubla, membrana >40 mm diametru, aprox 58 cm lungime	Stetoscopul este un instrument acustic de diferite tipuri folosit în medicină pentru conducerea, amplificarea și perceperea zgomotelor (sunetelor) produse în interiorul organismului prin funcționarea normală sau patologică a diferitelor organe (inimă, plămâni etc.). Stetoscopul este folosit cel mai adesea în auscultația pulmonară

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

			(respiratorie și pleurală) și cardiacă, dar și pentru percepția sunetelor (zgomotelor) arteriale, venoase, uterine, fetale, intestinale, etc. Este una din cele mai utilizate investigații de rutina într-o gama extrem de largă de patologii.
31	ciocan reflexe	Ciocan reflexe cu mâner plastic negru, cu perie și ac. Dimensiune: aprox. 23 cm Greutate: aprox. 200 g	Obligatory conform dotării minime Este folosit în special în cadrul examenului neurologic, pentru a testa reflexele tendinoase (de întindere, miotatice). Cercetarea reflexelor tendinoase, numite uneori incorect osteo-tendinoase, reprezintă o parte importantă a examenului neurologic pentru a depista modificări patologice apărute în sistemul nervos central sau în cel periferic.
32	oglindă frontală	Oglindă concavă, cu bandă de fixare din fibră de sticlă și capac protector.	Obligatory conform dotării minime
33	cântar pentru sugari	Este necesar pentru monitorizare creșterii în greutate a nou născuților	Obligatory conform dotării minime
34	cântar pentru adult pediatric cu taliometru	Detalii: • Alimentare de la rețea și acumulator încorporat; • Capacitate: 200 Kg, gradație: 100 g; • Afișaj LCD: 96×30 mm; • Taliometru: 85-210 cm, gradație taliometru: 1 mm; • Dimensiuni platformă: 280×320×45 mm/h; • Avizare CE.	Conform dotării minime obligatorii pentru orice tip de cabinet.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

35	lampa examinare mobila	<p>Iluminare-40.000 lux Dimensiunea câmpului iluminat-17 cm (fix focus) Index de transmitere a culorii Ra-95 Index de transmitere a culorii roșu R9-94 Temperatura de culoare (Kelvin)-4500 Putere electrica-18 W Număr de LED-uri-12 Durata de viața LED-60.000 ore Diametrul cupolei-29 cm Creșterea temperaturii in zona capului-0,5°C</p>	Pentru facilitarea consultului medical.
36	mică trusă de prim ajutor	<p>Geanta medicala echipata de prim ajutor. Kitul cuprinde accesorii standard: O2, laringoscop, clește pentru susținerea limbii, stetoscop, masca de oxigen, etc.</p>	Obligativ conform dotării minime
37	concentrator de oxigen cu mască	<p>Echipament electric, ce nu necesita reîncărcare Tehnologie PSA (Pressure Swing Absorption) de producere a oxigenului Posibilitate de utilizare 24h/24h Senzor de verificare a concentrației de oxigen care ajunge la pacient, cu avertizare luminoasa si sonora. Echipament cu tehnologie de ultima generație ce asigura concentrația de oxigen optima in maxim 2 minute</p>	Pentru oxigenoterapie pentru BPOC sau alte afecțiuni cronice.
38	aspirator portabil	<ul style="list-style-type: none"> • Vacuumetru 0-1 bar • Regulator de debit • Vas de colectare 2l • Filtru bacterial • Sistem de oprire automata in caz de umplere 	<p>Dotare minima obligatorie conform legii. Pentru realizarea toracentezei (puncție pleurala) prin care se urmărește extragerea fluidelor din cavitatea pleurala in scop: - Diagnostic: etiologia pleureziei - infecțioasa, inflamatorie, tumorală, parazitara, transudativa - Evacuator: chilotorax, hemotorax Terapeutic: pneumotorax spontan recidivant, pleurezie neoplazica, dispnee etc</p>

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

39	lampa decontaminare aer suprafețe UV	Control: Manual (buton) sau wireless (app Android / iOS) Montaj: pe sol sau pe perete Finisaj: vopsea in câmp electrostatic Dimensiuni (mm): H 1120 x A 192 x L 255 Greutate: 8.8kg Conectivitate: Bluetooth 4.0 (LE) / Wi-Fi (2.4GHz) Iluminat: LED, RGB, ambiental Alimentare: 220V AC Consum: <70W Clasificare IP: IP20	Obligatorie conform dotării minime; Reduce riscul infecțiilor nozocomiale.
40	nebulizator	Dotat cu regulator si indicator de presiune	Potrivit pentru tratarea cailor respiratorii superioare si inferioare, a răcelii si a astmului
41	ecograf pediatric	Monitor LED lat Touch Screen porturi pentru sonde SSD Biometry assit 2 ani garanție.	Ecografia pediatrica folosește unde sonore pentru a produce imagini din interiorul corpului. Nu folosește radiații si nu are efecte nocive cunoscute. Este foarte utila pentru evaluarea cauzelor durerii abdominale, pelviene sau scrotale la copii.
42	tester point of care glicemie	wireless, timp de procesare <5 min	utilizat pentru monitorizarea statusului coagulării (testare PT & aPTT) ce permite accesul imediat la rezultatele pacienților
43	spirometru	Spirometru portabil, compact pentru testare non invazivă a capacității pulmonare si management-ul ușor si confortabil al datelor si înregistrărilor pacienților. Rezultatele pot fi previzualizate înaintea tipăririi pe ecranul aparatului	Procedura este utilizată pentru a depista afecțiunile cronice ale bronhiilor, plămânilor, pentru a diagnostica și evalua corect gravitatea lor și pentru a le urmări evoluția. Poate fi utilizată în caz de: - Pneumonii; - Bronșite; - Astm; - Boli obstructive și restrictive ale plămânilor; - Deformări ale cutiei toracice; - Deformări ale coloanei vertebrale (scolioza); - Înaintea și după efectuarea unei operații la plămâni sau torace.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

44	monitor funcții vitale	<ul style="list-style-type: none"> - monitor prevăzut cu rack pentru inserare module unic parametru - display tactil 12” wide-screen - tastatura “virtuala” pe ecran pentru introducerea datelor alfanumerice - ceas digital afișat permanent pe ecranul monitorului - software de simulare pacient care poate fi utilizat pentru autoinstruire in vederea folosirii aparatului - mod de noapte ce ajustează corespunzător atât iluminarea monitorului cat si nivelul volumului de alarma - construit fără ventilatoare si/sau hard-disk-uri pentru a elimina disconfortul creat de zgomote aferente elementelor in mișcare - fiecărui monitor i se poate atașa ulterior rack ce suporta pana la 4 module - fiecare monitor se livrează cu următoarele accesorii: cablu ECG 3 fire, tub si manșeta NIBP(TA), senzor reutilizabil SpO2, senzor reutilizabil temperatura cutanat, senzor reutilizabil temperatura esofagian/rectal, adaptor IBP(tensiune arteriala invaziva) 	Necesar pentru monitorizarea funcțiilor vitale la pacienții sosiți in ambulator cu stare generala alterata, sau a căror stare se alterează rapid.
45	negatoscop	Pentru vizualizarea filmelor de raze x, proiectat in conformitate cu recomandările clinice, pentru a asigura o lumina alba si pentru a oferi o vizualizare exacta și precisa cu privire la orice detaliu.	Obligatoriul conform dotării minime
MOBILER MEDICAL			
46	scaun medic cu spătar	<ul style="list-style-type: none"> - scaun tip office - ergonomic - pe roti - cu înălțime reglabila 	Necesar in activitatea curenta

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

47	scaun pacient aparținător	tip vizitator; cu spătar; cu spuma poliuretanică pentru confort	Aduce funcționalitate, asigură funcționalitatea spațiului de ambulatoriu și/sau confortul pacientului.
48	birou 180/60 cm medic	din metal, lemn sau PAL - cu min 1 sertar	Aduce funcționalitate, asigură funcționalitatea spațiului de ambulatoriu și/sau confortul pacientului.
49	corp mobil birou medic	din metal, lemn sau PAL - cu min 1 sertar	Aduce funcționalitate, asigură funcționalitatea spațiului de ambulatoriu și/sau confortul pacientului.
50	dulap efecte medicale cu cheie 190/60 cm	dulap metalic pentru medicamente cu structura din otel cu o grosime de 0,7 mm • 2 polițe metalice reglabile pe înălțime în partea superioară; 1 poliță metalică în partea inferioară; • 2 uși din sticlă și 2 uși metalice cu încuietore ambele cu încuietore • dulap vopsit (vopsea Ignifuga) în câmp electrostatic	Obligatoriu conform dotării minime;
51	dulap documente cu cheie 80/60 cm	din metal, lemn sau PAL - cu min 1 sertar	Obligatoriu conform dotării minime
52	cuier	lemn sau metal, minim 3 agățători	Aduce funcționalitate, asigură funcționalitatea spațiului de ambulatoriu și/sau confortul pacientului.
53	vestiar - fișet medic 190/60 cm	vestiar realizat cu o construcție metalică solidă prevăzut cu 1 ușă • livrare în stare complet neasblată • încuietore de siguranță (cu 2 chei) • bară pentru umerase • poliță în partea superioară	Necesar depozitarii
54	cos efecte medicale și reziduuri	Cos special culoare galbenă pentru deșeuri contaminate	Pentru gestionarea reziduurilor periculoase și infecțioase
55	trolie cu 2 polițe	Trolie cu 2 rafturi PTS-2 Volsit în câmp electrostatic Opțiune rafturi din sticlă sau otel inoxidabil Roti de 50mm dintre care 2 cu frâna	Necesar depozitarii materialelor curente și a transportului curent al acestora

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

56	treapta dubla	cadru din metal, preferabil inox	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
57	canapea consultație tip pat cu secțiune toracica ajustabila si rola	Canapea de consultație/masaj realizata pe structura tubulara din otel cromat, saltea din poliuretan, husa saltea lavabila din material ignifug, ușor de curățat, spătar ajustabil/reglabil in înălțime, ușor de asamblat, pufere antialunecare din cauciuc. Livrat cu un suport rola de hârtie, care poate fi plasat fie in partea din fata, fie in partea din spate a canapelei.	Obligatorie conform dotării minime; Reduce riscul infecțiilor nozocomiale
58	scaun consultație medic fără spătar	reglabil pe înălțime cu sistem rotativ șezut acoperit cu vinlex picior din material metalic rotație 360 grade părțile metalice acoperite cu vopsea electrostatica	Obligatoriu conform dotării minime
59	paravan dublu mobil	Paravan medical cadru inox cu 2 segmente - P2 - mobil, cu roti pivotante din plastic; doua roti cu frâna. pliabil; - structura din țeava inox luciu - pânza impermeabila, material poliplan; - dimensiuni element: 44 cm x 170 (h) cm; - lungime totala: 88 cm x 170 (h) cm;	Necesar pentru asigurarea intimității in timpul consultațiilor
60	suport soluții perfuzabile	Înălțime ajustabila; metal inoxidabil	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

OBSTETRICA- GINECOLOGIE/UROLOGIE/SALON POST intervenție			
ECHIPAMENTE MEDICALE			
61	tensiometru	<p>Manșeta dintr-o singura bucata, din material care nu conține latex si care poate fi dezinfectat.</p> <p>Umflare rapida a manșetei gratie modelului ergonomic de protecție a periei. Capacitate pana la 300 mmHg. Supapa de eliberare a aerului cu reglaj fin.</p> <p>Suprafața lucioasa a manometrului care permite curățarea facila. Toleranta maxima de eroare =/- 3mmHg. Micro filtru de protecție a supapei de eliberare a aerului si a întregului sistem.</p>	<p>Măsurarea tensiunii arteriale este una din cele mai utilizate investigații de rutina. Este recomandata nu doar pacienților cu risc de boli cardiovasculare, ci si pacienților de orice vârstă.</p> <p>Este inclus cerințele minime de dotare stabilite prin Ordinul nr.35/2007; măsurarea tensiunii arteriale este o investigație obligatorie de rutina conform protocoalelor medicale si ghidurilor de diagnostic si tratament.</p>
62	stetoscop	<p>Material: Aluminiu, capsula dubla, membrana >40 mm diametru, aprox 58 cm lungime</p>	<p>Stetoscopul este un instrument acustic de diferite tipuri folosit în medicină pentru conducerea, amplificarea și perceperea zgomotelor (sunetelor) produse în interiorul organismului prin funcționarea normală sau patologică a diferitelor organe (inimă, plămâni etc.). Stetoscopul este folosit cel mai adesea în auscultația pulmonară (respiratorie și pleurală) și cardiacă, dar și pentru percepția sunetelor (zgomotelor) arteriale, venoase, uterine, fetale, intestinale, etc.</p> <p>Este una din cele mai utilizate investigații de rutina într-o gama extrem de larga de patologii.</p>
63	oscilometru	<p>Aparat folosit pentru determinarea pulsațiilor pereților arteriali și care permite înregistrarea indirectă a tensiunii arteriale.</p>	<p>Obligatori conform dotării minime</p>

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

64	cântar pentru adult pediatric cu taliometru	<p>Detalii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentare de la rețea și acumulator încorporat; • Capacitate: 200 Kg, gradație: 100 g; • Afișaj LCD: 96×30 mm; • Taliometru: 85-210 cm, gradație taliometru: 1 mm; • Dimensiuni platformă: 280x320x45 mm/h; • Avizare CE. 	Conform dotării minime obligatorii pentru orice tip de cabinet.
65	ciocan reflexe	<p>Ciocan reflexe cu mâner plastic negru, cu perie si ac. Dimensiune: aprox. 23 cm Greutate: aprox. 200 g</p>	<p>Obligatoriu conform dotării minime Este folosit în special în cadrul examenului neurologic, pentru a testa reflexele tendinoase (de întindere, miotactice). Cercetarea reflexelor tendinoase, numite uneori incorect osteo-tendinoase, reprezintă o parte importantă a examenului neurologic pentru a depista modificări patologice apărute în sistemul nervos central sau în cel periferic.</p>
66	seturi instrumentar specific	Include instrumentele necesare specialității.	Obligatoriu conform dotării minime.
67	termometru	Scanarea temperaturii digitala	Obligatoriu conform dotării minime
68	lampa decontaminare aer suprafețe UV	<p>Control: Manual (buton) sau wireless (app Android / iOS) Montaj: pe sol sau pe perete Finisaj: vopsea in câmp electrostatic Dimensiuni (mm): H 1120 x A 192 x L 255 Greutate: 8.8kg Conectivitate: Bluetooth 4.0 (LE) / Wi-Fi (2.4GHz) Iluminat: LED, RGB, ambiental Alimentare: 220V AC Consum: <70W Clasificare IP: IP20</p>	<p>Obligatorie conform dotării minime; Reduce riscul infecțiilor nozocomiale.</p>

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

69	monitor funcții vitale	<ul style="list-style-type: none">- monitor prevăzut cu rack pentru inserare module unic parametru- display tactil 12" wide-screen- tastatura "virtuala" pe ecran pentru introducerea datelor alfanumerice- ceas digital afișat permanent pe ecranul monitorului- software de simulare pacient care poate fi utilizat pentru autoinstruire in vederea folosirii aparatului- mod de noapte ce ajustează corespunzător atât iluminarea monitorului cat si nivelul volumului de alarma- construit fără ventilatoare si/sau hard-disk-uri pentru a elimina disconfortul creat de zgomote aferente elementelor in mișcare- fiecărui monitor i se poate atașa ulterior rack ce suporta pana la 4 module- fiecare monitor se livrează cu următoarele accesorii: cablu ECG 3 fire, tub si manșeta NIBP(TA), senzor reutilizabil SpO2, senzor reutilizabil temperatura cutanat, senzor reutilizabil temperatura esofagian/rectal, adaptor IBP(tensiune arteriala invaziva)	Obligatoriu conform dotării minime.
70	set instrumentar urgenta	Include instrumentele necesare specialității.	Obligatoriu conform dotării minime.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

71	lampa examinare mobila	<p>Iluminare-40.000 lux Dimensiunea câmpului iluminat-17 cm (fix focus) Index de transmitere a culorii Ra-95 Index de transmitere a culorii roșu R9-94 Temperatura de culoare (Kelvin)-4500 Putere electrica-18 W Număr de LED-uri-12 Durata de viața LED-60.000 ore Diametrul cupolei-29 cm Creșterea temperaturii in zona capului-0,5°C</p>	Pentru facilitarea consultului medical.
72	cardiotocograf	<p>Monitorul fetal oferă o soluție fiabilă, rentabilă și performantă pentru nevoile de monitorizare fetală în clinici și spitale, cabinete medicale și medii private. Aceasta variază de la controalele prenatale până la monitorizarea antepartum a sarcinilor cu risc crescut și monitorizarea în timpul travaliului și al nașterii. O caracteristică esențială a sistemului este faptul că poate monitoriza și tripleți, pe un singur monitor folosind aceeași frecvență cu ultrasunete (opțional).</p> <ul style="list-style-type: none"> -Interfață touchscreen, imprimantă încorporată, display TFT, -Memorie internă pentru stocare a cel puțin 7 ore de monitorizare continuă, -Măsoară activitatea uterină, mișcările fetale, NBP matern (ca opțiune), -Funcționează pe baterie minim 2 ore, -Smart Pulse - pulsul matern este monitorizat continuu și comparat cu ritmul cardiac al fătului, -Măsoară ritmul cardiac al fătului din ECG, -Măsoară SpO2 matern, -Măsoară Presiunea intrauterină. 	Aparatul este destinat monitorizării băților cordului fetal si a contracțiilor intrauterine.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

73	aspirator secreții	<ul style="list-style-type: none"> • Vacuumetru 0-1 bar • Regulator de debit • Vas de colectare 2l • Filtru bacterial • Sistem de oprire automata in caz de umplere 	Aparatul reprezintă standardul actual de diagnostic si terapie
74	negatoscop	Pentru vizualizarea filmelor de raze x, proiectat in conformitate cu recomandările clinice, pentru a asigura o lumina alba si pentru a oferi o vizualizare exacta și precisa cu privire la orice detaliu.	Obligativ conform dotării minime
75	ureteroscop	Video Ureteroscop led flexibil cu tehnologie CMOS + Video tehnologie Chip-on-Tip Câmp vizual: 120/120 Îndoire (sus / jos): 275/275 Lungime de lucru: 670 mm	Ureteroscopul flexibil folosește orificiile naturale ale organismului. Cu acest echipament modern, se ajunge până la căile urinare intrarenale, la nivelul calicelor. Astfel, se pot fragmenta calculii în interiorul rinichiului, al calicelor și se pot extrage cu același ureteroscop flexibil
76	cuva dezinfecție	Volum minim 1L, compusa din cuva propriu-zisa, grătar pentru filtrarea soluției si capac	Folosita la dezinfecția instrumentarului medical
77	sistem colposcopie	Colposcop optic fost dezvoltat pentru diagnosticul și studiul patologiilor vaginului și colului uterin. Echipat cu microscop stereoscopic, sistem video, iluminare LED puternica și suport ergonomic, prin care îndeplinește standardele funcționale și de calitate superioară.	Pentru diagnosticul: - cancerului de col uterin, după un test Papanicolau cu rezultate anormale - veruci genitale - cervicite- leziuni displazice ale colului, vaginului, vulvei
78	scaun ginecologie urologie cu Goepel si bol secreții	Scaun examinare ginecologica electric potrivit pentru consultații si intervenții minore ginecologie si urologie Caracteristici: dotat cu un motor pentru ajustarea înălțimii și spătarului; posibilitate de reglare in poziție Trendelenburg acționată mecanic; control funcții din telecomanda; suport rola hârtie; tăviță inox detașabilă	Necesar pentru consulturile ginecologice

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

79	ecograf 4D evaluare cu sonde convexe liniar - intra cavitatea si intra vaginala	<ul style="list-style-type: none"> -21,5 „LCD de înalta rezoluție cu braț rotire 180 de grade; -Ecran tactil de tip „tablet” de 12 ”; -Evaluarea dinamica a organelor si tumorilor; -Auto scanare; Elastografia ShareWave si Strain; -4 porturi de sonda; -Ecocardiografie de stres; -Cardiologie pediatria; -Cuantificarea cardiaca 2D automata; -4D imagistica pentru copii; -Cuantificare automata a mișcărilor cardiace; -Doppler automat; - Iscan; - iOptimize; - TAC (Tissue Aberration Correction); 	<p>Ecografia reprezintă principala metoda de investigație imagistica in evaluarea anatomiei fetale si a dezvoltării normale sau anormale a feteului si singura metoda eficace de screening prenatal.</p> <p>Ecografia 4d permite dezvoltarea somatica si funcțională a feteului cat si originile tulburărilor motorii si senzitive ce se manifesta la nou născut, evidențiind diverse anomalii fetale de poziție sau mișcare.</p>
MOBILER MEDICAL			
80	scaun medic cu spătar	<ul style="list-style-type: none"> - scaun tip office - ergonomic - pe roti - cu înălțime reglabila 	Necesar in activitatea curenta
81	scaun pacient aparținător	tip vizitator; cu spătar; cu spuma poliuretanică pentru confort	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
82	birou 180/60 cm medic	din metal, lemn sau PAL - cu min 1 sertar	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
83	corp mobil birou medic	din metal, lemn sau PAL - cu min 1 sertar	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

84	dulap efecte medicale cu cheie 190/60 cm	dulap metalic pentru medicamente cu structura din otel cu o grosime de 0,7 mm • 2 polițe metalice reglabile pe înălțime in partea superioara; 1 polița metalica in partea inferioara; • 2 uși din sticla si 2 uși metalice cu incuietoare ambele cu incuietoare • dulap vopsit (vopsea Ignifuga) in câmp electrostatic	Obligatori conform dotării minime;
85	dulap documente cu cheie 80/60 cm	din metal, lemn sau PAL - cu min 1 sertar	Obligatori conform dotării minime
86	cuier	lemn sau metal, minim 3 agățători	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
87	vestiar - fișet medic 190/60 cm	vestiar realizat cu o construcție metalica solida prevăzut cu 1 ușa • livrare in stare complet neasblata • incuietoare de siguranța (cu 2 chei) • bara pentru umerase • polița in partea superioara	Necesar depozitarii
88	cos efecte medicale si reziduuri	Cos special culoare galbena pentru deșeuri contaminate	Pentru gestionarea reziduurilor periculoase si infecțioase
89	troliu cu 2 polițe	Troliu cu 2 rafturi PTS-2 Volsit in câmp electrostatic Opțiune rafturi din sticla sau otel inoxidabil Roti de 50mm dintre care 2 cu frâna	Necesar depozitarii materialelor curente si a transportului curent al acestora
90	treapta dubla	cadru din metal, preferabil inox	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

91	Canapea consultație tip pat cu secțiune toracica ajustabila si suport rola	Canapea de consultație/masaj realizata pe structura tubulara din otel cromat, saltea din poliuretan, husa saltea lavabila din material ignifug, ușor de curățat, spătar ajustabil/reglabil in înălțime, ușor de asamblat, pufere antialunecare din cauciuc. Livrat cu un suport rola de hârtie, care poate fi plasat fie in partea din fata, fie in partea din spate a canapelei.	Obligatorie conform dotării minime; Reduce riscul infecțiilor nozocomiale
92	scaun consultație medic fără spătar	reglabil pe înălțime cu sistem rotativ șezut acoperit cu vinlex picior din material metalic rotație 360 grade părțile metalice acoperite cu vopsea electrostatica	Obligatoriu conform dotării minime
93	paravan dublu mobil	Paravan medical cadru inox cu 2 segmente - P2 - mobil, cu roti pivotante din plastic; doua roti cu frâna. pliabil; - structura din țeava inox luciu - pânza impermeabila, material poliplan; - dimensiuni element: 44 cm x 170 (h) cm; - lungime totala: 88 cm x 170 (h) cm;	Necesar pentru asigurarea intimității in timpul consultațiilor
94	suport soluții perfuzabile	Înălțime ajustabila; metal inoxidabil	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
ORL/ OFTALMOLOGIE			
ECHIPAMENTE MEDICALE			
95	sistem endoscopic ORL HD si cu NBI -oto- rino- laringoscopie video	Camera endoscopica sa aibă sistem de endoscopie cu HD integrat Camera endoscopica sa permită efectuarea stroboscopiei si a examinării in sincron cu camera Camera endoscopica sa aibă rezoluție digitala HD (min. 1080p) si o viteza a obturatorului de 100.000/sec Controlul luminii automat	utilizat pentru investigare, diagnostic, stabilirea tratamentului si monitorizare unei game extrem de diverse de afectiuni ale urechii, nasului, gatului, cailor respiratorii superioare, sinusurilor

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

96	otoscop- set otoscopie directa adult pediatria cu acumulator	Iluminare cu Xenon, 3,5 V Reostat pentru reglarea intensității luminii Acumulator reîncărcabil Li-Ion Încărcător acumulator	Pentru examinarea urechii.
97	unit ORL	1. Unit ORL care sa conțină: - microscop - monitor integrat - suport pentru cap camera si pentru cabluri - pompa integrata de aspirație de mare putere, cu manometru si regulator, pornire automata - sertare de mare capacitate, dintre care cel puțin doua sa fie cu închidere finala automata - alimentare cu cabluri izolate si cu conexiune interna pentru siguranța 2. Microscop ORL 3. Unitatea de endoscopie care sa conțină următoarele sisteme: camera HD, sursa de lumina LED si stroboscop	Aplicații: - Vizualizarea cailor nas-gat-urechi - Curățarea cailor - Endoscopia cailor Otoscopul unității reprezintă una dintre metodele primare pe care un practicant le utilizează pentru diagnosticarea unei afecțiuni din întregul complex ureche-nas-gât. Utilizarea unui otoscop bine conceput care să asigure capacitatea de iluminare si mărire pentru verificarea mobilității membranei timpanice este, prin urmare, esențială, permițând practicanților să vizualizeze cu claritate canalul urechii și, în special, membrana timpanică. Sistemul de cauterizare si coagulare poate fi utilizat pentru numeroase afecțiuni ce necesita mici intervenții care acum se fac doar in spital, precum: - Abces, furunculi - Infecții cutanate - Tumori maligne sau benigne - Polipi
98	scaun ORL	Scaun pentru examinări O.R.L., prevăzut cu motoare electrice Scaun reglabil pe înălțime, cu spătar si suport picioare reglabil. Mișcările importate sunt controlate de trei motoare electrice separate. Suportul pentru cap ajustabil	Necesar pentru consultațiile ORL. Va optimiza spațiul de intervenție al medicului, cat si confortul pacientului

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

99	sistem de cauterizare BIPOLAR SI cu radiofrecvența pentru ORL	Putere 200/400 W reglabila digital Siguranța crescuta prin sistem feed-back atât pentru pacient cat si pentru medic Diferite moduri de taiere/cauterizareoagulare Coagulare si taiere cu dubla acțiune C Pentru fiecare tip de taiere si coagulare, valorile vor fi memorate Ajustare manuala a puterilor de ieșire pentru tipurile de taiere, coagulare bipolara	Sistemul de cauterizare si coagulare poate fi utilizat pentru numeroase afecțiuni ce necesita mici intervenții care acum se fac doar in spital, precum: - Abces, furunculi - Infecții cutanate - Tumori maligne sau benigne - Polipi
100	echipament audiometrie	Funcții standard : conducție prin aer, conducție prin os, vorbire, mascare de banda ingusta,avans si întârziere la vorbire, modulație de frecventa, tonuri pulsatorii, indicator de răspuns;	- pentru audiograma.
101	lampa frontala	Lampa frontala cu oglinda si transformator.	Pentru facilitarea consultului medical.
102	lupe măritoare	Lupe binoculare, ușoare, ergonomice superioare. Lentilele din sticlă cu acoperire multiplă și de înaltă calitate oferă o imagine curată și clară. Ocular cu câmp vizual larg. Focalizare profundă pentru a vedea obiectul stereoscopic. Unghiurile lupelor pot fi ajustate Distanța pupilei reglabilă pentru a se potrivi diferitelor tipuri de fețe.	Folosite in diagnosticul oftalmologic de baza
103	scaun examinări Oftalmologice	Destinat poziționării și menținerii pacientului examinat în poziție șezândă și ținerii capului pacientului în timpul examinării oftalmologice și laringologice. Este echipat cu înălțime electrică și reglarea spătarului, iar scaunul poate fi rotit la 90 °.	Necesar consultațiilor oftalmologice.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

104	tonometru non contact	<p>Complet automat</p> <ul style="list-style-type: none"> -Aliniere si captura automata -Formule pre-programate pentru corecție IOP - Dispozitiv de stocare date : SD Card -Imprimanta termica integrata -Sursa : 100-240VAC, 50/60Hz 	<p>Este folosit pentru diagnosticul precoce al glaucomului</p> <ul style="list-style-type: none"> -Elimină riscul de infectare prin acțiune non-contact -Evită folosirea picăturilor anestezice -Timp scurt de măsurare -Simplitate și confort pentru pacient
105	set retinoscopie directa	<p>Retinoscop cu lampă cu fantă și oftalmoscop pentru determinarea refracției ochiului. Include 2 carduri de fixare pentru realizarea unui retinoscop dinamic. Recomandat pacienților cu probleme de sănătate mintală, vârstnicilor, copiilor sau cu deficiențe de auz.</p>	<p>Pentru facilitarea consulturilor oftalmologice</p>
106	set lupe	<p>Diverse mărimi, pentru diagnostic oftalmologic</p>	<p>Folosite in diagnosticul oftalmologic de baza</p>
107	optotip electronic	<p>Optotip pentru examenul oftalmologic (la distanta si aproape), ecran mare</p>	<p>Obligatori conform dotării minime. Tabele speciale pentru măsurarea acuității vizuale - examinare de bază în oftalmologie</p>
108	tensiometru	<p>Manșeta dintr-o singura bucata, din material care nu conține latex si care poate fi dezinfectat. Umflare rapida a manșetei gratie modelului ergonomic de protecție a periei. Capacitate pana la 300 mmHg. Supapa de eliberare a aerului cu reglaj fin. Suprafața lucioasa a manometrului care permite curățarea facila. Toleranta maxima de eroare +/- 3mmHg. Micro filtru de protecție a supapei de eliberare a aerului si a întregului sistem.</p>	<p>Obligatori conform dotării minime. Măsurarea tensiunii arteriale este una din cele mai utilizate investigații de rutina. Este recomandata nu doar pacienților cu risc de boli cardiovasculare, ci si pacienților de orice vârstă.</p>
109	stetoscop	<p>Material: Aluminiu, capsula dubla, membrana >40 mm diametru, aprox 58 cm lungime</p>	<p>Obligatori conform dotării minime</p>
110	oscilometru	<p>Aparat folosit pentru determinarea pulsațiilor pereților arteriali și care permite înregistrarea indirectă a tensiunii arteriale.</p>	<p>Obligatori conform dotării minime</p>

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

111	cântar pentru adult pediatric cu taliometru	<p>Detalii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentare de la rețea și acumulator încorporat; • Capacitate: 200 Kg, gradație: 100 g; • Afișaj LCD: 96×30 mm; • Taliometru: 85-210 cm, gradație taliometru: 1 mm; • Dimensiuni platformă: 280x320x45 mm/h; • Avizare CE. 	Conform dotării minime obligatorii pentru orice tip de cabinet.
112	ciocan reflexe	<p>Ciocan reflexe cu mâner plastic negru, cu perie și ac. Dimensiune: aprox. 23 cm Greutate: aprox. 200 g</p>	<p>Obligatoriu conform dotării minime Este folosit în special în cadrul examenului neurologic, pentru a testa reflexele tendinoase (de întindere, miotactice). Cercetarea reflexelor tendinoase, numite uneori incorect osteo-tendinoase, reprezintă o parte importantă a examenului neurologic pentru a depista modificări patologice apărute în sistemul nervos central sau în cel periferic.</p>
113	seturi instrumentar specific	Include instrumentele necesare specialității.	Obligatoriu conform dotării minime.
114	termometru	Scanarea temperaturii digitala	Obligatoriu conform dotării minime
115	lampa decontaminare aer suprafețe UV	<p>Control: Manual (buton) sau wireless (app Android / iOS) Montaj: pe sol sau pe perete Finisaj: vopsea în câmp electrostatic Dimensiuni (mm): H 1120 x A 192 x L 255 Greutate: 8.8kg Conectivitate: Bluetooth 4.0 (LE) / Wi-Fi (2.4GHz) Iluminat: LED, RGB, ambiental Alimentare: 220V AC Consum: <70W Clasificare IP: IP20</p>	<p>Obligatorie conform dotării minime; Reduce riscul infecțiilor nozocomiale.</p>

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

MOBILER MEDICAL			
116	scaun medic cu spătar	- scaun tip office - ergonomic - pe roti - cu înălțime reglabila	Necesar in activitatea curenta
117	scaun pacient aparținător	tip vizitator; cu spătar; cu spuma poliuretanică pentru confort	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
118	birou 180/60 cm medic	din metal, lemn sau PAL - cu min 1 sertar	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
119	corp mobil birou medic	din metal, lemn sau PAL - cu min 1 sertar	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
120	dulap efecte medicale cu cheie 190/60 cm	dulap metalic pentru medicamente cu structura din otel cu o grosime de 0,7 mm • 2 polițe metalice reglabile pe înălțime in partea superioara; 1 polița metalica in partea inferioara; • 2 uși din sticla si 2 uși metalice cu incuietoare ambele cu incuietoare • dulap vopsit (vopsea Ignifuga) in câmp electrostatic	Obligatoriul conform dotării minime;
121	dulap documente cu cheie 80/60 cm	din metal, lemn sau PAL - cu min 1 sertar	Obligatoriul conform dotării minime
122	cuier	lemn sau metal, minim 3 agățători	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
123	vestiar - fișet medic 190/60 cm	vestiar realizat cu o construcție metalica solida prevăzut cu 1 ușa • livrare in stare complet neasamblata • incuietoare de siguranța (cu 2 chei) • bara pentru umerase • polița in partea superioara	Necesar depozitarii
124	cos efecte medicale si reziduuri	Cos special culoare galbena pentru deșeuri contaminate	Pentru gestionarea reziduurilor periculoase si infecțioase

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

125	troliu cu 2 polițe	Troliu cu 2 rafturi PTS-2 Volsit in câmp electrostatic Opțiune rafturi din sticla sau otel inoxidabil Roti de 50mm dintre care 2 cu frâna	Necesar depozitarii materialelor curente si a transportului curent al acestora
126	treapta dubla	cadru din metal, preferabil inox	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
127	canapea consultație tip pat cu secțiune toracica ajustabila si rola	Canapea de consultație/masaj realizata pe structura tubulara din otel cromat, saltea din poliuretan, husa saltea lavabila din material ignifug, ușor de curățat, spătar ajustabil/reglabil in înălțime, ușor de asamblat, pufere antialunecare din cauciuc. Livrat cu un suport rola de hârtie, care poate fi plasat fie in partea din fata, fie in partea din spate a canapelei.	Obligatorie conform dotării minime; Reduce riscul infecțiilor nozocomiale
128	scaun consultație medic fără spătar	reglabil pe înălțime cu sistem rotativ șezut acoperit cu vinlex picior din material metalic rotație 360 grade părțile metalice acoperite cu vopsea electrostatica	Obligatoriu conform dotării minime
129	paravan dublu mobil	Paravan medical cadru inox cu 2 segmente - P2 - mobil, cu roti pivotante din plastic; doua roti cu frâna. pliabil; - structura din țeava inox luciu - pânza impermeabila, material poliplan; - dimensiuni element: 44 cm x 170 (h) cm; - lungime totala: 88 cm x 170 (h) cm;	Necesar pentru asigurarea intimității in timpul consultațiilor
130	suport soluții perfuzabile	Înălțime ajustabila; metal inoxidabil	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

NEUROLOGIE PSIHIATRIE				
ECHIPAMENTE MEDICALE				
131	Electroencefalograf Electromiograf	+	<p>DESCRIERE</p> <ul style="list-style-type: none"> – 32 - 64 canale EEG, EKG si EMG – Analiza spectrala, de frecventa si de amplitudine a undelor – harta color „brain mapping” 3D (pentru depistarea automata a focarului si propagarea sa in timp) – Verificarea automata a impedanței de contact – Analiza automata pe termen lung a amplitudinii si a frecventei - DSA Density Spectral Array - utila in pentru studiul epilepsiei – Baza de date cu funcții complexe de gestionare a pacienților 	<p>Permite înregistrarea activității electrice spontane a neuronilor cortexului cerebral. Traseul obținut este numit electroencefalograma. electroencefalografia (EEG) are drept indicație principala epilepsia: ea permite diagnosticarea acestei boli, precum si supravegherea tratamentului si evoluției ei. Ea servește, de asemenea, la stabilirea diagnosticului encefalitei, meningoencefalitei si la determinarea originii metabolice.</p>
132	tensiometru		<p>Manșeta dintr-o singura bucata, din material care nu conține latex si care poate fi dezinfectat. Umflare rapida a manșetei gratie modelului ergonomic de protecție a periei. Capacitate pana la 300 mmHg. Supapa de eliberare a aerului cu reglaj fin. Suprafața lucioasa a manometrului care permite curățarea facila. Toleranta maxima de eroare +/- 3mmHg. Micro filtru de protecție a supapei de eliberare a aerului si a întregului sistem.</p>	<p>Obligatori conform dotării minime. Măsurarea tensiunii arteriale este una din cele mai utilizate investigații de rutina. Este recomandata nu doar pacienților cu risc de boli cardiovasculare, ci si pacienților de orice vârstă.</p>
133	stetoscop		<p>Material: Aluminiu, capsula dubla, membrana >40 mm diametru, aprox 58 cm lungime</p>	<p>Obligatori conform dotării minime</p>
134	oscilometru		<p>Aparat folosit pentru determinarea pulsațiilor pereților arteriali și care permite înregistrarea indirectă a tensiunii arteriale.</p>	<p>Obligatori conform dotării minime</p>

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

135	cântar pentru adult pediatric cu taliometru	<p>Detalii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentare de la rețea și acumulator încorporat; • Capacitate: 200 Kg, gradație: 100 g; • Afișaj LCD: 96×30 mm; • Taliometru: 85-210 cm, gradație taliometru: 1 mm; • Dimensiuni platformă: 280x320x45 mm/h; • Avizare CE. 	Conform dotării minime obligatorii pentru orice tip de cabinet.
136	ciocan reflexe	<p>Ciocan reflexe cu mâner plastic negru, cu perie si ac. Dimensiune: aprox. 23 cm Greutate: aprox. 200 g</p>	<p>Obligatoriu conform dotării minime Este folosit în special în cadrul examenului neurologic, pentru a testa reflexele tendinoase (de întindere, miotatice). Cercetarea reflexelor tendinoase, numite uneori incorect osteo-tendinoase, reprezintă o parte importantă a examenului neurologic pentru a depista modificări patologice apărute în sistemul nervos central sau în cel periferic.</p>
137	seturi instrumentar specific	Include instrumentele necesare specialității.	Obligatoriu conform dotării minime.
138	termometru	Scanarea temperaturii digitala	Obligatoriu conform dotării minime
139	lampa decontaminare aer suprafețe UV	<p>Control: Manual (buton) sau wireless (app Android / iOS) Montaj: pe sol sau pe perete Finisaj: vopsea in câmp electrostatic Dimensiuni (mm): H 1120 x A 192 x L 255 Greutate: 8.8kg Conectivitate: Bluetooth 4.0 (LE) / Wi-Fi (2.4GHz) Iluminat: LED, RGB, ambiental Alimentare: 220V AC Consum: <70W Clasificare IP: IP20</p>	<p>Obligatorie conform dotării minime; Reduce riscul infecțiilor nozocomiale.</p>

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

140	monitor funcții vitale	<ul style="list-style-type: none"> - monitor prevăzut cu rack pentru inserare module unic parametru - display tactil 12” wide-screen - tastatura “virtuala” pe ecran pentru introducerea datelor alfanumerice - ceas digital afișat permanent pe ecranul monitorului - software de simulare pacient care poate fi utilizat pentru autoinstruire in vederea folosirii aparatului - mod de noapte ce ajustează corespunzător atât iluminarea monitorului cat si nivelul volumului de alarma - construit fără ventilatoare si/sau hard-disk-uri pentru a elimina disconfortul creat de zgomote aferente elementelor in mișcare - fiecărui monitor i se poate atașa ulterior rack ce suporta pana la 4 module - fiecare monitor se livrează cu următoarele accesorii: cablu ECG 3 fire, tub si manșeta NIBP(TA), senzor reutilizabil SpO2, senzor reutilizabil temperatura cutanat, senzor reutilizabil temperatura esofagian/rectal, adaptor IBP(tensiune arteriala invaziva) 	
141	set instrumentar urgenta	Include instrumentele necesare specialității.	Obligatoriul conform dotării minime.
MOBILER MEDICAL			
142	scaun medic cu spătar	<ul style="list-style-type: none"> - scaun tip office - ergonomic - pe roti - cu înălțime reglabila 	Necesar in activitatea curenta
143	scaun pacient aparținător	tip vizitator; cu spătar; cu spuma poliuretanică pentru confort	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

144	birou 180/60 cm medic	din metal, lemn sau PAL - cu min 1 sertar	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
145	corp mobil birou medic	din metal, lemn sau PAL - cu min 1 sertar	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
146	dulap efecte medicale cu cheie 190/60 cm	dulap metalic pentru medicamente cu structura din otel cu o grosime de 0,7 mm • 2 polițe metalice reglabile pe înălțime in partea superioara; 1 polița metalica in partea inferioara; • 2 uși din sticla si 2 uși metalice cu incuietoare ambele cu incuietoare • dulap vopsit (vopsea Ignifuga) in câmp electrostatic	Obligatori conform dotării minime;
147	dulap documente cu cheie 80/60 cm	din metal, lemn sau PAL - cu min 1 sertar	Obligatori conform dotării minime
148	cuier	lemn sau metal, minim 3 agățători	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
149	vestiar - fișet medic 190/60 cm	vestiar realizat cu o construcție metalica solida prevăzut cu 1 ușa • livrare in stare complet neasblata • incuietoare de siguranța (cu 2 chei) • bara pentru umerase • polița in partea superioara	Necesar depozitarii
150	cos efecte medicale si reziduuri	Cos special culoare galbena pentru deșeuri contaminate	Pentru gestionarea reziduurilor periculoase si infecțioase
151	troliu cu 2 polițe	Troliu cu 2 rafturi PTS-2 Volsit in câmp electrostatic Opțiune rafturi din sticla sau otel inoxidabil Roti de 50mm dintre care 2 cu frâna	Necesar depozitarii materialelor curente si a transportului curent al acestora
152	treapta dubla	cadru din metal, preferabil inox	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

153	canapea consultație tip pat cu secțiune toracica ajustabila si rola	Canapea de consultație/masaj realizata pe structura tubulara din otel cromat, saltea din poliuretan, husa saltea lavabila din material ignifug, ușor de curățat, spătar ajustabil/reglabil in înălțime, ușor de asamblat, pufere antialunecare din cauciuc. Livrat cu un suport rola de hârtie, care poate fi plasat fie in partea din fata, fie in partea din spate a canapelei.	Obligatorie conform dotării minime; Reduce riscul infecțiilor nozocomiale
154	scaun consultație medic fără spătar	reglabil pe înălțime cu sistem rotativ șezut acoperit cu vinlex picior din material metalic rotație 360 grade părțile metalice acoperite cu vopsea electrostatica	Obligatoriu conform dotării minime
155	paravan dublu mobil	Paravan medical cadru inox cu 2 segmente - P2 - mobil, cu roti pivotante din plastic; doua roti cu frâna. pliabil; - structura din țeava inox luciu - pânza impermeabila, material poliplan; - dimensiuni element: 44 cm x 170 (h) cm; - lungime totala: 88 cm x 170 (h) cm;	Necesar pentru asigurarea intimității in timpul consultațiilor
156	suport soluții perfuzabile	Înălțime ajustabila; metal inoxidabil	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

DIABET SI BOLI DE NUTRITIE			
157	tensiometru	<p>Manșeta dintr-o singura bucata, din material care nu conține latex si care poate fi dezinfectat.</p> <p>Umflare rapida a manșetei gratie modelului ergonomic de protecție a periei. Capacitate pana la 300 mmHg. Supapa de eliberare a aerului cu reglaj fin.</p> <p>Suprafața lucioasa a manometrului care permite curățarea facila. Toleranta maxima de eroare +/- 3mmHg. Micro filtru de protecție a supapei de eliberare a aerului si a întregului sistem.</p>	<p>Obligatoriul conform dotării minime. Măsurarea tensiunii arteriale este una din cele mai utilizate investigații de rutina. Este recomandata nu doar pacienților cu risc de boli cardiovasculare, ci si pacienților de orice vârstă.</p>
158	cantar cu taliometru	<p>Detalii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentare de la rețea și acumulator încorporat; • Capacitate: 200 Kg, gradație: 100 g; • Afișaj LCD: 96×30 mm; • Taliometru: 85-210 cm, gradație taliometru: 1 mm; • Dimensiuni platformă: 280x320x45 mm/h; • Avizare CE. 	<p>Obligatoriul conform dotării minime</p>
159	glucometru	<p>Determina glicemia in 5 secunde asigurând rezultate precise comparabile cu cele de laborator, permite folosirea mostrelor de sânge de pe o arie mare de testare. Ecran LCD mare, memorie de stocare de pana la 500 de valori si posibilitatea transferului de date in calculator prin port USB (cu ajutorul unui cablu cu micro-USB).</p> <p>Semnaleză aplicarea unei cantități prea mici de sânge pe test si oferă posibilitatea redozării in 10 secunde.</p> <p>Marcarea valorilor glicemice obținute pre-prandial si/sau post-prandial (înainte sau după masa)</p>	<p>Dispozitiv medical utilizat pentru determinarea concentrației de glucoză într-o soluție, fiind o investigație de rutina. Este prima opțiune a medicilor in ce privește diagnosticarea pre diabetului si a diabetului. investigația este recomandata in Ghidul de practică medicală pentru diabet, pre diabet și boli. Obligatoriul conform dotării minime.</p>

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

160	Analizor hemoglobina glicozilata	Analizor automat hemoglobina glicozilata Volum de proba: maxim 5 µl Porturi de conectare la imprimanta/computer	Obligativ conform dotării minime
161	Instrument pentru diagnostic neuropatie diabetica	metal	<p>Folosit pentru detectarea neuropatiei periferice simetrice distale, reprezentând o metodă simplă, neinvazivă și precisă. Se poate realiza un diagnostic precoce, precum și prevenirea complicațiilor devastatoare ale diabetului, adică neuropatia diabetică și piciorul diabetic.</p> <p>Neuropatia periferică este o afecțiune a nervilor localizați în afara creierului și măduvei spinării. Toți nervii care nu aparțin de sistemul nervos central sunt nervi periferici.</p> <p>Atunci când aceștia nu funcționează optim, pacientul prezintă amorțeală și durere, de obicei la nivelul mâinilor și picioarelor. De asemenea, boala poate afecta alte procese precum digestia, urinarea și circulația.</p> <p>Sistemul periferic transmite informația de la creier și măduva spinării (sistemul nervos central) către restul corpului.</p> <p>Neuropatia periferică poate rezulta din leziuni traumatiche, infecții, probleme metabolice, factori de risc moșteniți din familie, carențe de vitamine, alcoolism și expunerea la toxine. Totuși, una dintre cele mai frecvente cauze rămâne diabet</p>

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

162	Aparat măsurare Indicele glezna-braț	Aparat Doppler digital bidirecțional portabil Emisie continua Dopler Venos si arterial Analiza spectrala in timp real Modul de măsurare a presiunii sistolice bilaterale Măsurători ale vitezelor in vasele periferice si carotida Sa calculeze ABI (Indice braț-glezna) si TBI (Indice braț-deget).	Pentru diagnosticul: - Boli arteriale periferice - Afecțiunile venelor - Ulcer varicos - Screening-ul piciorului diabetic
163	EKG	Ecranul tactil intuitiv 1-2-3 permite medicilor, tehnicienilor și asistenților sa achiziționeze, analizeze, stocheze, tipărească și sa acceseze ECG-urile. Cu dimensiunile sale compacte și designul compact, este o soluție portabilă de flux de lucru care suportă nevoile pacientului printr-o gamă largă de setări de îngrijire. Dimensiuni: 65mm x 338mm x 240mm Greutate: 2.5kg incluzând bateria Display: touch screen 7 inch, 800 x 480 pixeli, 64k culori Imprimantă digitală cu rezoluție înaltă folosind termică; 200dpi (axa de tensiune) cu 500dpi (axa de timp) la 25mm / sec	EKG reprezintă o analiza non-invaziva, ieftina si foarte versatila. Este de interes pentru diagnosticarea: - Cardiomiopatie - Cardiopatia hipertensiva - Cardiopatia ischemica cronica - Anevrism - Angina pectorala - Infarctul miocardic si boala coronariana - Hipertrofia cardiaca - Dezechilibre electrolitice
164	Dulap efecte medicale cu cheie	dulap metalic pentru medicamente cu structura din otel cu o grosime de 0,7 mm • 2 polițe metalice reglabile pe înălțime in partea superioara;1 polița metalica in partea inferioara; • 2 uși din sticla si 2 uși metalice cu incuietoare ambele cu incuietoare • dulap vopsit (vopsea Ignifuga) in câmp electrostatic	Obligatori conform dotării minime;
165	Dulap documente cu cheie	din metal, lemn sau PAL - cu min 1 sertar	Obligatori conform dotării minime

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

166	cuier	lemn sau metal, minim 3 agățători	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
167	Vestiar - fișet medic	vestiar realizat cu o construcție metalica solida prevăzut cu 1 ușa <ul style="list-style-type: none"> • livrare in stare complet neasamblata • incuietoare de siguranța (cu 2 chei) • bara pentru umerase • polița in partea superioara 	Necesar depozitarii
168	Troliu cu 2 polițe	Troliu cu 2 rafturi PTS-2 Volsit in câmp electrostatic Opțiune rafturi din sticla sau otel inoxidabil Roti de 50mm dintre care 2 cu frâna	Necesar depozitarii materialelor curente si a transportului curent al acestora
DERMATOLOGIE			
169	Dermatoscop	Digital sau analog	Dermatoscopia este o metoda non invazivă de examinare a pielii, a leziunilor cutanate, cu ajutorul unui dermatoscop. Dermatoscopul este un instrument foarte important pentru medicii dermatologi si esteticieni.
170	tensiometru	Manșeta dintr-o singura bucata, din material care nu conține latex si care poate fi dezinfectat. Umflare rapida a manșetei gratie modelului ergonomic de protecție a periei. Capacitate pana la 300 mmHg. Supapa de eliberare a aerului cu reglaj fin. Suprafața lucioasa a manometrului care permite curățarea facila. Toleranta maxima de eroare +/- 3mmHg. Micro filtru de protecție a supapei de eliberare a aerului si a întregului sistem.	Obligatori conform dotării minime. Măsurarea tensiunii arteriale este una din cele mai utilizate investigații de rutina. Este recomandata nu doar pacienților cu risc de boli cardiovasculare, ci si pacienților de orice vârstă.
171	stetoscop	Material: Aluminiu, capsula dubla, membrana >40 mm diametru, aprox 58 cm lungime	Obligatori conform dotării minime

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

172	cantar cu taliometru	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentare de la rețea și acumulator încorporat; • Capacitate: 200 Kg, gradație: 100 g; • Afișaj LCD: 96×30 mm; • Taliometru: 85-210 cm, gradație taliometru: 1 mm; • Dimensiuni platformă: 280x320x45 mm/h; • Avizare CE. 	Obligativ conform dotării minime
173	Electrocauter	<ul style="list-style-type: none"> - Generatorul de înalta frecvența cu taiere monopolară și coagulare monopolară și bipolară - Carcasa exterioară să poată fi curățată și să reziste la dezinfectanți de uz medical - Toate prizele platformei să fie poziționate central, și să poată fi configurate individual, în funcție de nevoile utilizatorului - Electrocauterul să poată fi configurat individual în funcție de cerințele diferitelor specialități, indicațiilor și procedurilor medicale - Echipamentul să aparțină clasei de siguranța electrică I pentru pacienți - Puterea nominală de înaltă frecvență să aibă cel puțin 100 W la 500 Ohmi - să aibă posibilitatea de a regla puterea prin taste și să fie vizibil 	<p>Poate fi utilizat pentru numeroase afecțiuni ce necesită mici intervenții chirurgicale care acum se fac doar în spital, precum:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Abces cutanat, furunculi - Infecții cutanate - Tumori maligne sau benigne ale pielii - Afecțiuni la nivelul unghiei - Plăgi - Fisuri, fistule și abcesul regiunilor anale și rectale etc
174	Lampa examinare	<p>Iluminare-40.000 lux Dimensiunea câmpului iluminat-17 cm (fix focus) Index de transmitere a culorii Ra-95 Index de transmitere a culorii roșu R9-94 Temperatura de culoare (Kelvin)-4500 Putere electrică-18 W Număr de LED-uri-12 Durata de viață LED-60.000 ore Diametrul cupolei-29 cm Creșterea temperaturii în zona capului-0,5°C</p>	Pentru facilitarea consultului medical.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

175	Dulap efecte medicale cu cheie	dulap metalic pentru medicamente cu structura din otel cu o grosime de 0,7 mm <ul style="list-style-type: none"> • 2 polițe metalice reglabile pe înălțime in partea superioara;1 polița metalica in partea inferioara; • 2 uși din sticla si 2 uși metalice cu incuietoare ambele cu incuietoare • dulap vopsit (vopsea Ignifuga) in câmp electrostatic 	Obligatori conform dotării minime;
176	Dulap documente cu cheie	din metal, lemn sau PAL - cu min 1 sertar	Obligatori conform dotării minime
177	cuier	lemn sau metal, minim 3 agățători	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
178	Vestiar - fișet medic	vestiar realizat cu o construcție metalica solida prevăzut cu 1 ușa <ul style="list-style-type: none"> • livrare in stare complet neasablata • incuietoare de siguranța (cu 2 chei) • bara pentru umerase • polița in partea superioara 	Necesar depozitarii
179	Troliu cu 2 polițe	Troliu cu 2 rafturi PTS-2 Volsit in câmp electrostatic Opțiune rafturi din sticla sau otel inoxidabil Roti de 50mm dintre care 2 cu frâna	Necesar depozitarii materialelor curente si a transportului curent al acestora
180	paravan dublu mobil	Paravan medical cadru inox cu 2 segmente - P2 - mobil, cu roti pivotante din plastic; doua roti cu frâna. pliabil; - structura din țeava inox luciu - pânza impermeabila, material poliplan; - dimensiuni element: 44 cm x 170 (h) cm; - lungime totala: 88 cm x 170 (h) cm;	Necesar pentru asigurarea intimității in timpul consultațiilor

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

181	lampa decontaminare aer suprafețe UV	Control: Manual (buton) sau wireless (app Android / iOS) Montaj: pe sol sau pe perete Finisaj: vopsea in câmp electrostatic Dimensiuni (mm): H 1120 x A 192 x L 255 Greutate: 8.8kg Conectivitate: Bluetooth 4.0 (LE) / Wi-Fi (2.4GHz) Iluminat: LED, RGB, ambiental Alimentare: 220V AC Consum: <70W Clasificare IP: IP20	Obligatorie conform dotării minime; Reduce riscul infecțiilor nozocomiale.
182	Canapea consultație tip pat cu secțiune toracica ajustabila si suport rola	Canapea de consultație/masaj realizata pe structura tubulara din otel cromat, saltea din poliuretan, husa saltea lavabila din material ignifug, ușor de curățat, spătar ajustabil/reglabil in înălțime, ușor de asamblat, pufere antialunecare din cauciuc. Livrat cu un suport rola de hârtie, care poate fi plasat fie in partea din fata, fie in partea din spate a canapelei.	Obligatorie conform dotării minime; Reduce riscul infecțiilor nozocomiale
183	birou medic	din metal, lemn sau PAL - cu min 1 sertar	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
184	scaun medic/asistenta cu separat	scaun tip office - ergonomic - pe roti - cu înălțime reglabila	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
185	scaun pacient/aparținător	tip vizitator; cu spătar; cu spuma poliuretanică pentru confort	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
STERILIZARE			
186	Dulap documente cu cheie	din metal, lemn sau PAL - cu min 1 sertar	Obligatoriu conform dotării minime
187	cuier	lemn sau metal, minim 3 agățători	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

188	Vestiar - fișet	vestiar realizat cu o construcție metalica solida prevăzut cu 1 ușa <ul style="list-style-type: none"> • livrare in stare complet neasamblata • incuietoare de siguranța (cu 2 chei) • bara pentru umerase • polița in partea superioara 	Necesar depozitarii
189	Troliu cu 2 polițe	Troliu cu 2 rafturi PTS-2 Volsit in câmp electrostatic Opțiune rafturi din sticla sau otel inoxidabil Roti de 50mm dintre care 2 cu frâna	Necesar depozitarii materialelor curente si a transportului curent al acestora
190	lampa decontaminare aer suprafete UV	Control: Manual (buton) sau wireless (app Android / iOS) Montaj: pe sol sau pe perete Finisaj: vopsea in câmp electrostatic Dimensiuni (mm): H 1120 x A 192 x L 255 Greutate: 8.8kg Conectivitate: Bluetooth 4.0 (LE) / Wi-Fi (2.4GHz) Iluminat: LED, RGB, ambiental Alimentare: 220V AC Consum: <70W Clasificare IP: IP20	Obligatorie conform dotării minime; Reduce riscul infecțiilor nozocomiale.
191	birou	din metal, lemn sau PAL - cu min 1 sertar	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
192	scaun medic/asistenta cu separat	scaun tip office - ergonomic - pe roti - cu înălțime reglabila	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
193	autoclav 490	Cu încărcare verticala/orizontala - Capacitate minim 25 litri - Temperatura reglabila peste 100 grade Celsius Livrata cu 2 coșuri	Pentru prepararea probelor sau sterilizare

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

194	autoclav 250	Cu încărcare verticala/orizontala - Capacitate minim 25 litri - Temperatura reglabila peste 100 grade Celsius Livrata cu 2 coșuri	Pentru prepararea probelor sau sterilizare
195	robot sterilizare aer suprafețe UV	senzori pentru detectarea mișcării, timp de autonomie ridicat, puterea lămpii >55W, control automat	Reduce riscul infecțiilor nozocomiale.
GASTROENTEROLOGIE/ ENDOCRINOLOGIE			
ECHIPAMENTE MEDICALE			
196	canapea tip pat electrica pentru examinare si transport	-dimensiuni: 1990x500 -greutate: maxim 125 kg -greutate pacient: maxim 135 kg -acționare electrica pe vertical 60-90 cm	
197	gastroscoop video sistem complet funcțional HD	Imagine endoscopică clară, de înaltă calitate, de înaltă rezoluție, cu reproducerea naturală a culorilor. Abilitatea de a îndoi tubul, odată introdus, în 4 direcții, oferă o vizualizare completă a diviziunilor superioare ale tractului gastrointestinal. Câmpul vizual de 140° oferă o vizualizare foarte bună a spațiului membranei mucoase.	Gastroscoopia este o investigație de mare însemnătate pentru tractul digestiv superior. Este necesara efectuarea acesteia in condiții de urgenta, când pacientul prezinta hemoragie digestiva superioara manifestata prin vărsături fie cu sânge roșu fie cu sânge digerat “ in zaț de cafea” sau scaune negre, lucioase ca păcura, întrucât indica prezenta unor posibile afecțiuni grave, uneori amenințătoare de viața. Prin endoscopie nu numai ca se vizualizează leziunea, dar se poate si interveni pentru rezolvarea acesteia. Sunt si situații nu atât de urgente, dar care indica necesitatea efectuării unei gastroscopii: -durerile abdominale persistente; -greața si vărsăturile repetate; -scăderea in greutate nejustificata; -anemia feripriva depistata prin analize uzuale;

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

			<p>-imposibilitatea de a se alimenta (disfagie), disconfort la înghițirea alimentelor; -monitorizarea progresiei unor condiții depistate anterior (esofagul Barrett din boala de reflux gastroesofagian); -depistarea si monitorizarea varicelor esofagiene sau gastrice la pacienții diagnosticați cu ciroza hepatica</p>
198	colonoscop video sistem complet funcțional HD	<p>Conține:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. VIDEOGASTROSCOP HDTV CU POSIBILITATE DE FOCALIZARE PE DOUA DISTANTE FOCAL 2. VIDEOCOLONOSCOPIE HDTV POSIBILITATE DE FOCALIZARE PE DOUA DISTANTE FOCAL 3. video procesor 4. sursa de lumina 5. aspirator cu reglaj al capacității de aspirație 6. tester de imersibilitate 7. monitor medical led 8. trolie endoscopie 9. pompa peristaltica de apa 10. unitate de reglare a presiunii CO2 	<p>Endoscopia este o tehnica imagistica utilizata atât in scop exploratoriu/diagnostic, cat si terapeutic a sistemului gastrointestinal'. Colonoscopia este o investigație foarte importantă în ceea ce privește explorarea colonului. Este utilizata pentru vizualizarea țesutului inflammat, creșterile anormale, ulcerele, sângerările si spasmele musculare. Totodată, colonoscopia poate fi utilizată și pentru înlăturarea polipilor, a hemoroizilor, a formațiunilor tumorale de la nivelul colonului, dar și pentru prelevarea probelor de țesut din leziunile suspicioase a mucoasei intestinului gros pentru a fi examinate, ulterior, la microscop. Astfel, colonoscopia este principala metodă de prevenire și de depistare a cancerului de colon.</p>

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

199	monitor funcții vitale	<ul style="list-style-type: none"> - monitor prevăzut cu rack pentru inserare module unic parametru - display tactil 12” wide-screen - tastatura “virtuala” pe ecran pentru introducerea datelor alfanumerice - ceas digital afișat permanent pe ecranul monitorului - software de simulare pacient care poate fi utilizat pentru autoinstruire in vederea folosirii aparatului - mod de noapte ce ajustează corespunzător atât iluminarea monitorului cat si nivelul volumului de alarma - construit fără ventilatoare si/sau hard-disk-uri pentru a elimina disconfortul creat de zgomote aferente elementelor in mișcare - fiecărui monitor i se poate atașa ulterior rack ce suporta pana la 4 module - fiecare monitor se livrează cu următoarele accesorii: cablu ECG 3 fire, tub si manșeta NIBP(TA), senzor reutilizabil SpO2, senzor reutilizabil temperatura cutanat, senzor reutilizabil temperatura esofagian/rectal, adaptor IBP(tensiune arteriala invaziva) 	Obligatoriu conform dotării minime.
200	ecograf multifuncțional cu elastografie hepatica si părți moi	<p>Trebuie sa cuprindă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - elastografie - ecografie cu substanța de contrast, 	<p>Ecografia hepatică cu elastografie este probabil cea mai importantă descoperire în evoluția ultrasonografiei în ultimii 15 ani. Deoarece a fost introdusă elastografia tranzitorie, multe alte metode au fost dezvoltate și au devenit din ce în ce mai disponibile publicului.</p> <p>Valoarea ecografiei hepatice cu elastografie în stadializarea unei boli hepatice cronice a fost stabilită prin numeroase studii. Au existat multe studii care au</p>

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

			arătat că prin utilizarea elastografiei hepatice este posibilă prezicerea prezenței complicațiilor cirozei: hipertensiune portală, prezența varicelor esofagiene (și chiar riscul de sângerare) și a carcinomului hepatocelular. S-a demonstrat că elastografia hepatică poate prezice progresia fibrozei hepatice și, de asemenea, supraviețuirea (fără evenimente hepatice) a pacienților cu boli hepatice cronice. Ecografie abdominala, toracica și de părți moi, diagnostica și intervențională
201	cabinet depozitare aparatura optica (gastroscoop, colonoscop)	-metalic - prevăzut cu incuietoare	Necesar pentru depozitarea în siguranța a aparaturii
202	mașină reprocessare aparatura optica cu 2 posturi (gastroscoop, colonoscop)	Timp de sterilizare rapid, capacitate mare, încărcare verticală	Necesare pentru prevenirea și controlul infecțiilor. Obligatoriu conform legislației
203	glucometru	Determina glicemia în 5 secunde asigurând rezultate precise comparabile cu cele de laborator, permite folosirea mostrelor de sânge de pe o arie mare de testare Ecran LCD mare memorie de stocare de până la 500 de valori și posibilitatea transferului de date în calculator prin port USB (cu ajutorul unui cablu cu micro-USB). Semnalează aplicarea unei cantități prea mici de sânge pe test și oferă posibilitatea redozării în 10 secunde. Alarma vizuală și sonoră postprandială Controlul glicemiei pe termen mediu și lung prin realizarea mediei valorilor glicemice măsurate într-un interval de 7, 14, 30 sau 90 de zile.	Dispozitiv medical utilizat pentru determinarea concentrației de glucoză într-o soluție, fiind o investigație de rutină. Este prima opțiune a medicilor în ce privește diagnosticarea pre diabetului și a diabetului. investigația este recomandată în Ghidul de practică medicală pentru diabet, pre diabet și boli. Obligatoriu conform dotării minime.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

		Marcarea valorilor glicemice obținute pre-prandial si/sau post-prandial (înainte sau după masa)	
204	tensiometru	Manșeta dintr-o singura bucata, din material care nu conține latex si care poate fi dezinfectat. Umflare rapida a manșetei gratie modelului ergonomic de protecție a periei. Capacitate pana la 300 mmHg. Supapa de eliberare a aerului cu reglaj fin. Suprafața lucioasa a manometrului care permite curățarea facila. Toleranta maxima de eroare +/- 3mmHg. Micro filtru de protecție a supapei de eliberare a aerului si a întregului sistem.	Obligatori conform dotării minime. Măsurarea tensiunii arteriale este una din cele mai utilizate investigații de rutina. Este recomandata nu doar pacienților cu risc de boli cardiovasculare, ci si pacienților de orice vârstă.
205	stetoscop	Material: Aluminiu, capsula dubla, membrana >40 mm diametru, aprox 58 cm lungime	Obligatori conform dotării minime
206	oscilometru	Aparat folosit pentru determinarea pulsațiilor pereților arteriali și care permite înregistrarea indirectă a tensiunii arteriale.	Obligatori conform dotării minime
207	cântar pentru adult pediatric cu taliometru	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentare de la rețea și acumulator încorporat; • Capacitate: 200 Kg, gradație: 100 g; • Afișaj LCD: 96×30 mm; • Taliometru: 85-210 cm, gradație taliometru: 1 mm; • Dimensiuni platformă: 280x320x45 mm/h; • Avizare CE. 	Conform dotării minime obligatorii pentru orice tip de cabinet.
208	ciocan reflexe	Ciocan reflexe cu mâner plastic negru, cu perie si ac. Dimensiune: aprox. 23 cm Greutate: aprox. 200 g	Obligatori conform dotării minime Este folosit în special în cadrul examenului neurologic, pentru a testa reflexele tendinoase (de întindere, miotactice). Cercetarea reflexelor tendinoase, numite uneori incorect osteo-tendinoase, reprezintă o parte importantă a examenului neurologic pentru a depista modificări patologice apărute în sistemul nervos central sau în cel periferic.
209	seturi instrumentar specific	Include instrumentele necesare specialității.	Obligatori conform dotării minime.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

210	termometru	Scanarea temperaturii digitala	Obligatziu conform dotării minime
211	lampa decontaminare aer suprafețe UV	Control: Manual (buton) sau wireless (app Android / iOS) Montaj: pe sol sau pe perete Finisaj: vopsea in câmp electrostatic Dimensiuni (mm): H 1120 x A 192 x L 255 Greutate: 8.8kg Conectivitate: Bluetooth 4.0 (LE) / Wi-Fi (2.4GHz) Iluminat: LED, RGB, ambiental Alimentare: 220V AC Consum: <70W Clasificare IP: IP20	Obligatziu conform dotării minime; Reduce riscul infecțiilor nozocomiale.
212	monitor funcții vitale	- monitor prevăzut cu rack pentru inserare module unic parametru - display tactil 12” wide-screen - tastatura “virtuala” pe ecran pentru introducerea datelor alfanumerice - ceas digital afișat permanent pe ecranul monitorului - software de simulare pacient care poate fi utilizat pentru autoinstruire in vederea folosirii aparatului - mod de noapte ce ajustează corespunzător atât iluminarea monitorului cat si nivelul volumului de alarma - construit fără ventilatoare si/sau hard-disk-uri pentru a elimina disconfortul creat de zgomote aferente elementelor in mișcare - fiecare monitor se livrează cu următoarele accesorii: cablu ECG 3 fire, tub si manșeta NIBP(TA), senzor reutilizabil SpO2, senzor reutilizabil temperatura cutanat, senzor reutilizabil temperatura esofagian/rectal, adaptor IBP(tensiune arteriala invaziva)	Obligatziu conform dotării minime.
213	set instrumentar urgenta	Include instrumentele necesare specialității.	Obligatziu conform dotării minime.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

MOBILER MEDICAL			
214	scaun medic cu spătar	- scaun tip office - ergonomic - pe roti - cu înălțime reglabila	Necesar in activitatea curenta
215	scaun pacient aparținător	tip vizitator; cu spătar; cu spuma poliuretanică pentru confort	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
216	birou 180/60 cm medic	din metal, lemn sau PAL - cu min 1 sertar	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
217	corp mobil birou medic	din metal, lemn sau PAL - cu min 1 sertar	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
218	dulap efecte medicale cu cheie 190/60 cm	dulap metalic pentru medicamente cu structura din otel cu o grosime de 0,7 mm • 2 polițe metalice reglabile pe înălțime in partea superioara; 1 polița metalica in partea inferioara; • 2 uși din sticla si 2 uși metalice cu incuietoare ambele cu incuietoare • dulap vopsit (vopsea Ignifuga) in câmp electrostatic	Obligatoriul conform dotării minime;
219	dulap documente cu cheie 80/60 cm	din metal, lemn sau PAL - cu min 1 sertar	Obligatoriul conform dotării minime
220	cuier	lemn sau metal, minim 3 agățatori	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
221	vestiar - fișet medic 190/60 cm	vestiar realizat cu o construcție metalica solida prevăzut cu 1 ușa • livrare in stare complet neasablata • incuietoare de siguranța (cu 2 chei) • bara pentru umerase • polița in partea superioara	Necesar depozitarii
222	cos efecte medicale si reziduuri	Cos special culoare galbena pentru deșeuri contaminate	Pentru gestionarea reziduurilor periculoase si infecțioase

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

223	troliu cu 2 polițe	Troliu cu 2 rafturi PTS-2 Volsit in câmp electrostatic Opțiune rafturi din sticla sau otel inoxidabil Roti de 50mm dintre care 2 cu frâna	Necesar depozitarii materialelor curente si a transportului curent al acestora
224	treapta dubla	cadru din metal, preferabil inox	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
225	canapea consultație tip pat cu secțiune toracica ajustabila si rola	Canapea de consultație/masaj realizata pe structura tubulara din otel cromat, saltea din poliuretan, husa saltea lavabila din material ignifug, ușor de curățat, spătar ajustabil/reglabil in înălțime, ușor de asamblat, pufere antialunecare din cauciuc. Livrat cu un suport rola de hârtie, care poate fi plasat fie in partea din fata, fie in partea din spate a canapelei.	Obligatorie conform dotării minime; Reduce riscul infecțiilor nozocomiale
226	scaun consultație medic fără spătar	reglabil pe înălțime cu sistem rotativ șezut acoperit cu vinlex picior din material metalic rotație 360 grade părțile metalice acoperite cu vopsea electrostatica	Obligatoriu conform dotării minime
227	paravan dublu mobil	Paravan medical cadru inox cu 2 segmente - P2 - mobil, cu roti pivotante din plastic; doua roti cu frâna. pliabil; - structura din țeava inox luciu - pânza impermeabila, material poliplan; - dimensiuni element: 44 cm x 170 (h) cm; - lungime totala: 88 cm x 170 (h) cm;	Necesar pentru asigurarea intimității in timpul consultațiilor
228	suport soluții perfuzabile	Înălțime ajustabila; metal inoxidabil	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

ORTOPEDIE REUMATOLOGIE			
228	cantar cu taliometru	<p>Detalii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentare de la rețea și acumulator încorporat; • Capacitate: 200 Kg, gradație: 100 g; • Afișaj LCD: 96×30 mm; • Taliometru: 85-210 cm, gradație taliometru: 1 mm; • Dimensiuni platformă: 280x320x45 mm/h; • Avizare CE. 	Obligatoriu conform dotării minime
229	negatoscop	Pentru vizualizarea filmelor de raze x, proiectat in conformitate cu recomandările clinice, pentru a asigura o lumina alba si pentru a oferi o vizualizare exacta și precisa cu privire la orice detaliu.	Obligatoriu conform dotării minime
230	Lampa examinare	<p>Iluminare-40.000 lux Dimensiunea câmpului iluminat-17 cm (fix focus) Index de transmitere a culorii Ra-95 Index de transmitere a culorii roșu R9-94 Temperatura de culoare (Kelvin)-4500 Putere electrica-18 W Număr de LED-uri-12 Durata de viața LED-60.000 ore Diametrul cupolei-29 cm Creșterea temperaturii in zona capului-0,5°C</p>	Pentru facilitarea consultului medical.
231	Dulap efecte medicale cu cheie	<p>dulap metalic pentru medicamente cu structura din otel cu o grosime de 0,7 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 polițe metalice reglabile pe înălțime in partea superioara;1 polița metalica in partea inferioara; • 2 uși din sticla si 2 uși metalice cu incuietoare ambele cu incuietoare • dulap vopsit (vopsea Ignifuga) in câmp electrostatic 	Obligatoriu conform dotării minime;

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

232	Dulap documente cu cheie	din metal, lemn sau PAL - cu min 1 sertar	Obligativ conform dotării minime
233	cuier	lemn sau metal, minim 3 agățători	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
234	Vestiar - fișet medic	vestiar realizat cu o construcție metalică solidă prevăzut cu 1 ușa • livrare în stare complet neasamblată • incuietore de siguranță (cu 2 chei) • bara pentru umerase • polița în partea superioară	Necesar depozitarii
235	Troliu cu 2 polițe	Troliu cu 2 rafturi PTS-2 Volsit în câmp electrostatic Opțiune rafturi din sticlă sau oțel inoxidabil Roti de 50mm dintre care 2 cu frâna	Necesar depozitarii materialelor curente și a transportului curent al acestora
236	paravan dublu mobil	Paravan medical cadru inox cu 2 segmente - P2 - mobil, cu roti pivotante din plastic; două roti cu frâna. pliabil; - structura din țeava inox luciu - pânza impermeabilă, material poliplan; - dimensiuni element: 44 cm x 170 (h) cm; - lungime totală: 88 cm x 170 (h) cm;	Necesar pentru asigurarea intimității în timpul consultațiilor
237	Canapea consultație tip pat cu secțiune toracică ajustabilă și suport rola	Canapea de consultație/masaj realizată pe structura tubulară din oțel cromat, saltea din poliuretan, husa saltea lavabilă din material ignifug, ușor de curățat, spătar ajustabil/reglabil în înălțime, ușor de asamblat, pufere antialunecare din cauciuc. Livrat cu un suport rola de hârtie, care poate fi plasat fie în partea din față, fie în partea din spate a canapelei.	Obligativ conform dotării minime; Reduce riscul infecțiilor nozocomiale

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

238	lampa decontaminare aer suprafețe UV	Control: Manual (buton) sau wireless (app Android / iOS) Montaj: pe sol sau pe perete Finisaj: vopsea in câmp electrostatic Dimensiuni (mm): H 1120 x A 192 x L 255 Greutate: 8.8kg Conectivitate: Bluetooth 4.0 (LE) / Wi-Fi (2.4GHz) Iluminat: LED, RGB, ambiental Alimentare: 220V AC Consum: <70W Clasificare IP: IP20	Obligatorie conform dotării minime; Reduce riscul infecțiilor nozocomiale.
239	birou medic	din metal, lemn sau PAL - cu min 1 sertar	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
240	scaun medic/asistenta cu separat	scaun tip office - ergonomic - pe roti - cu înălțime reglabila	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
241	scaun pacient/apartinător	tip vizitator; cu spătar; cu spuma poliuretanică pentru confort	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

MEDICINA DE FAMILIE			
242	EKG	<p>Ecranul tactil intuitiv 1-2-3 permite medicilor, tehnicienilor și asistenților să achiziționeze, analizeze, stocheze, tipărească și să acceseze ECG-urile. Cu dimensiunile sale compacte și designul compact, este o soluție portabilă de flux de lucru care suportă nevoile pacientului printr-o gamă largă de setări de îngrijire.</p> <p>Dimensiuni: 65mm x 338mm x 240mm Greutate: 2.5kg incluzând bateria Display: touch screen 7 inch, 800 x 480 pixeli, 64k culori Imprimantă digitală cu rezoluție înaltă folosind termică; 200dpi (axa de tensiune) cu 500dpi (axa de timp) la 25mm / sec</p>	<p>EKG reprezintă o analiză non-invazivă, ieftină și foarte versatilă.</p> <p>Este de interes pentru diagnosticarea:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cardiomiopatie - Cardiopatia hipertensivă - Cardiopatia ischemică cronică - Anevrism - Angina pectorală - Infarctul miocardic și boala coronariană - Hipertrofia cardiacă - Dezechilibre electrolitice
243	oscilometru	Aparat folosit pentru determinarea pulsațiilor pereților arteriali și care permite înregistrarea indirectă a tensiunii arteriale.	Obligativ conform dotării minime
244	Holter TA	<p>Sistemele sunt destinate monitorizării tensiunilor sistolice și diastolice pe intervale de timp de 24/51 ore.</p> <p>Programul, parte componentă a sistemului, este capabil să creeze un plan de măsurători, ce constă într-o succesiune de momente de măsurare liber definite de utilizator.</p>	Obligativ conform dotării minime

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

245	Holter ECG	<p>CONFIGURATIE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Recorder 2. Software de evaluare si baza de date 3. Un încărcător, doua seturi baterii reîncărcabile tip AAA 4. Interfață cu comunicare Bluetooth 5. Cabluri ECG: 1 buc 7 fire, 1 buc. NEHB (4 fire) 6. Cablu USB de citire date 	Obligativ conform dotării minime
246	glucometru	<p>Determina glicemia in 5 secunde asigurând rezultate precise comparabile cu cele de laborator, permite folosirea mostrelor de sânge de pe o arie mare de testare</p> <p>Ecran LCD mare</p> <p>memorie de stocare de pana la 500 de valori si posibilitatea transferului de date in calculator prin port USB (cu ajutorul unui cablu cu micro-USB).</p> <p>Semnaleză aplicarea unei cantități prea mici de sânge pe test si oferă posibilitatea redozării in 10 secunde.</p> <p>Alarma vizuala si sonora postprandiala</p> <p>Controlul glicemiei pe termen mediu si lung prin realizarea mediei valorilor glicemice măsurate intr-un interval de 7, 14, 30 sau 90 de zile.</p> <p>Marcarea valorilor glicemice obținute pre-prandial si/sau post-prandial (înainte sau după masa)</p>	Dispozitiv medical utilizat pentru determinarea concentrației de glucoză într-o soluție, fiind o investigație de rutina. Este prima opțiune a medicilor in ce privește diagnosticarea pre diabetului si a diabetului. investigația este recomandata in Ghidul de practică medicală pentru diabet, pre diabet și boli. Obligativ conform dotării minime.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

247	tensiometru	<p>Manșeta dintr-o singura bucata, din material care nu conține latex și care poate fi dezinfectat.</p> <p>Umflarea rapidă a manșetei grație modelului ergonomic de protecție a periei. Capacitate până la 300 mmHg. Supapa de eliberare a aerului cu reglaj fin.</p> <p>Suprafața lucioasă a manometrului care permite curățarea facilă. Toleranța maximă de eroare =/± 3mmHg. Micro filtru de protecție a supapei de eliberare a aerului și a întregului sistem.</p>	Obligatoriu conform dotării minime. Măsurarea tensiunii arteriale este una din cele mai utilizate investigații de rutină. Este recomandată nu doar pacienților cu risc de boli cardiovasculare, ci și pacienților de orice vârstă.
248	stetoscop	Material: Aluminiu, capsula dubla, membrana >40 mm diametru, aprox 58 cm lungime	Obligatoriu conform dotării minime
249	cantar cu taliometru	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentare de la rețea și acumulator încorporat; • Capacitate: 200 Kg, gradăție: 100 g; • Afișaj LCD: 96×30 mm; • Taliometru: 85-210 cm, gradăție taliometru: 1 mm; • Dimensiuni platformă: 280x320x45 mm/h; • Avizare CE. 	Obligatoriu conform dotării minime
250	Lampa examinare	<p>Iluminare-40.000 lux</p> <p>Dimensiunea câmpului iluminat-17 cm (fix focus)</p> <p>Index de transmitere a culorii Ra-95</p> <p>Index de transmitere a culorii roșu R9-94</p> <p>Temperatura de culoare (Kelvin)-4500</p> <p>Putere electrică-18 W</p> <p>Număr de LED-uri-12</p> <p>Durata de viață LED-60.000 ore</p> <p>Diametrul cupolei-29 cm</p> <p>Creșterea temperaturii în zona capului-0,5°C</p>	Pentru facilitarea consultului medical.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

251	Dulap efecte medicale cu cheie	dulap metalic pentru medicamente cu structura din otel cu o grosime de 0,7 mm <ul style="list-style-type: none"> • 2 polițe metalice reglabile pe înălțime in partea superioara;1 polița metalica in partea inferioara; • 2 uși din sticla si 2 uși metalice cu incuietoare ambele cu incuietoare • dulap vopsit (vopsea Ignifuga) in câmp electrostatic 	Obligatori conform dotării minime;
252	Dulap documente cu cheie	din metal, lemn sau PAL - cu min 1 sertar	Obligatori conform dotării minime
253	cuier	lemn sau metal, minim 3 agățători	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
254	Vestiar - fișet medic	vestiar realizat cu o construcție metalica solida prevăzut cu 1 ușa <ul style="list-style-type: none"> • livrare in stare complet neasablata • incuietoare de siguranța (cu 2 chei) • bara pentru umerase • polița in partea superioara 	Necesar depozitarii
255	Troliu cu 2 polițe	Troliu cu 2 rafturi PTS-2 Volsit in câmp electrostatic Opțiune rafturi din sticla sau otel inoxidabil Roti de 50mm dintre care 2 cu frâna	Necesar depozitarii materialelor curente si a transportului curent al acestora
256	paravan dublu mobil	Paravan medical cadru inox cu 2 segmente - P2 - mobil, cu roti pivotante din plastic; doua roti cu frâna. pliabil; - structura din țeava inox luciu - pânza impermeabila, material poliplan; - dimensiuni element: 44 cm x 170 (h) cm; - lungime totala: 88 cm x 170 (h) cm;	Necesar pentru asigurarea intimității in timpul consultațiilor

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

257	Canapea consultație tip pat cu secțiune toracica ajustabila si suport rola	Canapea de consultație/masaj realizata pe structura tubulara din otel cromat, saltea din poliuretan, husa saltea lavabila din material ignifug, ușor de curățat, spătar ajustabil/reglabil in înălțime, ușor de asamblat, pufere antialunecare din cauciuc. Livrat cu un suport rola de hârtie, care poate fi plasat fie in partea din fata, fie in partea din spate a canapelei.	Obligatorie conform dotării minime; Reduce riscul infecțiilor nozocomiale
258	lampa decontaminare aer suprafețe UV	Control: Manual (buton) sau wireless (app Android / iOS) Montaj: pe sol sau pe perete Finisaj: vopsea in câmp electrostatic Dimensiuni (mm): H 1120 x A 192 x L 255 Greutate: 8.8kg Conectivitate: Bluetooth 4.0 (LE) / Wi-Fi (2.4GHz) Iluminat: LED, RGB, ambiental Alimentare: 220V AC Consum: <70W Clasificare IP: IP20	Obligatorie conform dotării minime; Reduce riscul infecțiilor nozocomiale.
259	birou medic	din metal, lemn sau PAL - cu min 1 sertar	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
260	scaun medic/asistenta cu separat	scaun tip office - ergonomic - pe roti - cu înălțime reglabila	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
261	scaun pacient/aparținător	tip vizitator; cu spătar; cu spuma poliuretanică pentru confort	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

IMAGISTICA			
262	RX 2 detectori	<p>Sistem de fluoroscopie ce poate fi controlat de la distanta in combinatie cu radiografia digitala de ultima generatie a fost conceput pentru a imbunatati utilizarea spatiului intr-un mod eficient din punctul de vedere al costurilor.</p> <p>Acest sistem de radioscopie controlat la distanta, in combinatie cu radiografia digitala de ultima generatie, este proiectat pentru o calitate superioara a imaginii si o utilizare superbă a camerei, intr-un mod eficient din punct de vedere al costurilor.</p> <p>Srijina increderea in diagnosticare: Capabilitatile de radiografie digitala de ultima ora transforma camera dvs. traditionala de fluoroscopie intr-o solutie de transmisie ridicata de 2 in 1. Proiectat pentru a sprijini diagnosticile increzatoare cu o calitate ridicata a imaginii, impreuna cu caracteristici excelente de administrare a dozei, care beneficiaza atat pacientilor cat si personalului.</p> <p>Software-ul dinamic de procesare a imaginii ofera o calitate consistenta a imaginii clinice pentru toate regiunile anatomice prin ajustarea automata a echilibrului dintre suprafetele supraexpuse si subexpuse, oferind o calitate superioara pentru studiile de radiografie si fluoroscopie.</p> <p>Calitate extraordinara a imaginii la doze mici, caracteristicile de reducere a dozei ale dispozitivului includ setari pentru fluoroscopie pediatrica, Fluoroscopie controlata prin retea si masurarea dozei. Scaderea radiatiilor fara a sacrifica calitatea imaginii este un beneficiu pentru pacientii dumneavoastra mai mici.</p>	<p>Metoda de prima intentie in afectiunile pulmonare, osoase si in traumatisme, radiografia este o investigatie nedureroasa si neinvaziva. Radiografia este indicata in diagnosticul unor afectiuni traumatice, inflamatorii, infectioase, tumorale, endocrine etc.</p>

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

		Ușurința de operare: Geometria flexibilă și tehnologia integrată. Masa înclinabilă (-90o la + 90o) este perfectă pentru toate studiile standard cu fluoroscopie. Un mecanism de coloană cu coloană înclinată permite proeminențe înclinate în orice poziție a mesei. Intuitive examene de viteză de control tactil ecran.	
263	PACS	Sistem PACS pentru arhivare și vizualizare de imagini, cu modul pentru teleradiologie, dezvoltat pe tehnologii web (PACS „web-based”), cu viewer universal ZFP („zero-footprint”) pentru diagnostic imagistic accesibil de pe orice platformă, Windows, Mac sau Linux.	Necesar pentru buna funcționare a echipamentului de imagistica
264	CT	Sistem computer tomograf 64 slices configurație funcțională -Gantry cu deschidere 72 cm -Masa de examinare electrică cu mișcări orizontale cu păstrarea acuratetii de poziționare, cu greutate suportată de până la 205 kg. -Funcțiile suplimentare de la consola operatorului includ butoanele de oprire de urgență, interfon și activare / pauză de scanare. -Apertura Gantry: 720 mm diametru -Înclinarea Gantry: de la -24 ° la + 30 ° cu pași de 0,5 °.	Tomografia Computerizata este o metoda de diagnosticare neinvazivă care combina razele X cu tehnologia computerizata avansata pentru a reda imagini clare si detaliate ale structurilor interne si organelor corpului. Este folosita pentru a investiga diferite părți ale corpului: abdomen, cap, membre, oase, plămâni, inima, ficat, pancreas, rinichi, glande suprarenale, vasele de sânge. Una dintre cele mai avansate metode de diagnoza utilizate in imagistica medicala, tomografia computerizata oferă informații foarte detaliate ale țesuturilor din interiorul organismului uman. Echipamentul se va folosi pentru investigații de tipul celor torace-abdomen-pelvis, craniu, membre cat si cele cardiace si este indicate in ghidurile de diagnostic si tratament într-o gama foarte larga de patologii. Echipamentul va fi utilizat pentru examinarea pacienților din cabinetele de: neurologie, gastroenterologie, ortopedie.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

265	Mobilier birou	din metal, lemn sau PAL - cu min 1 sertar	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
266	scaun medic/asistenta cu spătar	- scaun tip office - ergonomic - pe roti - cu înălțime reglabila	Necesar in activitatea curenta
267	lampa decontaminare aer suprafețe UV	Control: Manual (buton) sau wireless (app Android / iOS) Montaj: pe sol sau pe perete Finisaj: vopsea in câmp electrostatic Dimensiuni (mm): H 1120 x A 192 x L 255 Greutate: 8.8kg Conectivitate: Bluetooth 4.0 (LE) / Wi-Fi (2.4GHz) Iluminat: LED, RGB, ambiental Alimentare: 220V AC Consum: <70W Clasificare IP: IP20	Obligatorie conform dotării minime; Reduce riscul infecțiilor nozocomiale.
ONCOLOGIE/ HEMATOLOGIE/ SALA TRATAMENT			
268	EKG	Ecranul tactil intuitiv 1-2-3 permite medicilor, tehnicienilor și asistenților sa achiziționeze, analizeze, stocheze, tipărească și sa acceseze ECG-urile. Cu dimensiunile sale compacte și designul compact, este o soluție portabilă de flux de lucru care suportă nevoile pacientului printr-o gamă largă de setări de îngrijire. Dimensiuni: 65mm x 338mm x 240mm Greutate: 2.5kg incluzând bateria Display: touch screen 7 inch, 800 x 480 pixeli, 64k culori Imprimantă digitală cu rezoluție înaltă folosind termică; 200dpi (axa de tensiune) cu 500dpi (axa de timp) la 25mm / sec	EKG reprezintă o analiza non-invaziva, ieftina si foarte versatila. Este de interes pentru diagnosticarea: - Cardiomiopatie - Cardiopatia hipertensiva - Cardiopatia ischemica cronica - Anevrism - Angina pectorala - Infarctul miocardic si boala coronariana - Hipertrofia cardiaca - Dezechilibre electrolitice

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

269	monitor funcții vitale	<ul style="list-style-type: none">- monitor prevăzut cu rack pentru inserare module unic parametru- display tactil 12" wide-screen- tastatura "virtuală" pe ecran pentru introducerea datelor alfanumerice- ceas digital afișat permanent pe ecranul monitorului- software de simulare pacient care poate fi utilizat pentru autoinstruire în vederea folosirii aparatului- mod de noapte ce ajustează corespunzător atât iluminarea monitorului cât și nivelul volumului de alarma- construit fără ventilatoare și/sau hard-disk-uri pentru a elimina disconfortul creat de zgomote aferente elementelor în mișcare- fiecărui monitor i se poate atașa ulterior rack ce suportă până la 4 module- fiecare monitor se livrează cu următoarele accesorii: cablu ECG 3 fire, tub și manșeta NIBP(TA), senzor reutilizabil SpO2, senzor reutilizabil temperatura cutanat, senzor reutilizabil temperatura esofagian/rectal, adaptor IBP(tensiune arterială invazivă)	Obligativ conform dotării minime.
-----	------------------------	---	-----------------------------------

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

270	Defibrilator	<p>Moduri de lucru: Defibrilare externa Manuala + AED, monitorizare ECG cu 3 derivații, detectare aritmii si trenduri, imprimanta termica incorporata</p> <p>Display color TFT LCD de 17.8 cm, rezoluție 800 x 480 pixeli (VGA)</p> <p>Forma de unda: bifazic trunchiat exponențial.</p> <p>Interfața de utilizare in limba romana</p> <p>Dimensiuni: 23.5 cm x 29 cm x 20.5 cm</p> <p>Greutate: 5.66 kg</p> <p>Nivel maxim de energie: 200 J, timp de încărcare maxim 5 secunde</p> <p>Monitorizare ECG cu afișare 3 unde pe monitor si printare simultana a 2 unde ECG</p> <p>Avertizare la desprinderea electrozilor</p> <p>Posibilitate de stocare pana la 8 ore de date pe eveniment</p> <p>Baterie reîncărcabilă lithium-ion cu capacitate de monitorizare completa pana la 2.5 ore si ulterior 20 cicluri de încărcare/soc la putere maxima</p>	Obligativiu conform dotării minime
-----	--------------	--	------------------------------------

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

271	glucometru	<p>Determina glicemia in 5 secunde asigurând rezultate precise comparabile cu cele de laborator, permite folosirea mostrelor de sânge de pe o arie mare de testare</p> <p>Ecran LCD mare</p> <p>memorie de stocare de pana la 500 de valori si posibilitatea transferului de date in calculator prin port USB (cu ajutorul unui cablu cu micro-USB).</p> <p>Semnaleză aplicarea unei cantități prea mici de sânge pe test si oferă posibilitatea redozării in 10 secunde.</p> <p>Alarma vizuala si sonora postprandiala</p> <p>Controlul glicemiei pe termen mediu si lung prin realizarea mediei valorilor glicemice măsurate intr-un interval de 7, 14, 30 sau 90 de zile.</p> <p>Marcarea valorilor glicemice obținute pre-prandial si/sau post-prandial (înainte sau după masa)</p>	<p>Dispozitiv medical utilizat pentru determinarea concentrației de glucoză într-o soluție, fiind o investigație de rutina. Este prima opțiune a medicilor in ce privește diagnosticarea pre diabetului si a diabetului. investigația este recomandata in Ghidul de practică medicală pentru diabet, pre diabet și boli. Obligativu conform dotării minime.</p>
272	tensiometru	<p>Manșeta dintr-o singura bucata, din material care nu conține latex si care poate fi dezinfectat.</p> <p>Umflare rapida a manșetei gratie modelului ergonomic de protecție a periei. Capacitate pana la 300 mmHg. Supapa de eliberare a aerului cu reglaj fin.</p> <p>Suprafața lucioasa a manometrului care permite curățarea facila. Toleranta maxima de eroare +/- 3mmHg. Micro filtru de protecție a supapei de eliberare a aerului si a întregului sistem.</p>	<p>Obligativu conform dotării minime. Măsurarea tensiunii arteriale este una din cele mai utilizate investigații de rutina. Este recomandata nu doar pacienților cu risc de boli cardiovasculare, ci si pacienților de orice vârstă.</p>
273	stetoscop	<p>Material: Aluminiu, capsula dubla, membrana >40 mm diametru, aprox 58 cm lungime</p>	<p>Obligativu conform dotării minime</p>

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

274	cantar cu taliometru	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentare de la rețea și acumulator încorporat; • Capacitate: 200 Kg, gradație: 100 g; • Afișaj LCD: 96×30 mm; • Taliometru: 85-210 cm, gradație taliometru: 1 mm; • Dimensiuni platformă: 280x320x45 mm/h; • Avizare CE. 	Obligatori conform dotării minime
275	Lampa examinare	<p>Iluminare-40.000 lux Dimensiunea câmpului iluminat-17 cm (fix focus) Index de transmitere a culorii Ra-95 Index de transmitere a culorii roșu R9-94 Temperatura de culoare (Kelvin)-4500 Putere electrica-18 W Număr de LED-uri-12 Durata de viață LED-60.000 ore Diametrul cupolei-29 cm Creșterea temperaturii in zona capului-0,5°C</p>	Pentru facilitarea consultului medical.
276	Dulap efecte medicale cu cheie	<p>dulap metalic pentru medicamente cu structura din otel cu o grosime de 0,7 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 polițe metalice reglabile pe înălțime in partea superioara;1 polița metalica in partea inferioara; • 2 uși din sticla si 2 uși metalice cu incuietoare ambele cu incuietoare • dulap vopsit (vopsea Ignifuga) in câmp electrostatic 	Obligatori conform dotării minime;
277	Dulap documente cu cheie	<p>din metal, lemn sau PAL - cu min 1 sertar</p>	Obligatori conform dotării minime
278	cuier	lemn sau metal, minim 3 agățători	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

279	Vestiar - fișet medic	vestiar realizat cu o construcție metalica solida prevăzut cu 1 ușa <ul style="list-style-type: none"> • livrare in stare complet neasblata • incuietoare de siguranța (cu 2 chei) • bara pentru umerase • polița in partea superioara 	Necesar depozitarii
280	Troliu cu 2 polițe	Troliu cu 2 rafturi PTS-2 Volsit in câmp electrostatic Opțiune rafturi din sticla sau otel inoxidabil Roti de 50mm dintre care 2 cu frâna	Necesar depozitarii materialelor curente si a transportului curent al acestora
281	Pat ajustare electric	Scaun chimioterapie, pretabil ca si scaun pentru perfuzii structura metalica vopsita; mișcare separata a spătarului si a suportului pentru picioare; suportii pentru brațe sunt ficși; suprafețele pernelor si suportii pentru brațe capitonate cu spuma poliuretunica dotat cu suport pentru perfuzii	Obligtoriu conform dotării minime
282	paravan dublu mobil	Paravan medical cadru inox cu 2 segmente - P2 - mobil, cu roti pivotante din plastic; doua roti cu frâna. pliabil; - structura din țeava inox luciu - pânza impermeabila, material poliplan; - dimensiuni element: 44 cm x 170 (h) cm; - lungime totala: 88 cm x 170 (h) cm;	Necesar pentru asigurarea intimității in timpul consultațiilor

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

283	Canapea consultație tip pat cu secțiune toracica ajustabila si suport rola	Canapea de consultație/masaj realizata pe structura tubulara din otel cromat, saltea din poliuretan, husa saltea lavabila din material ignifug, ușor de curățat, spătar ajustabil/reglabil in înălțime, ușor de asamblat, pufere antialunecare din cauciuc. Livrat cu un suport rola de hârtie, care poate fi plasat fie in partea din fata, fie in partea din spate a canapelei.	Obligatorie conform dotării minime; Reduce riscul infecțiilor nozocomiale
284	lampa decontaminare aer suprafețe UV	Control: Manual (buton) sau wireless (app Android / iOS) Montaj: pe sol sau pe perete Finisaj: vopsea in câmp electrostatic Dimensiuni (mm): H 1120 x A 192 x L 255 Greutate: 8.8kg Conectivitate: Bluetooth 4.0 (LE) / Wi-Fi (2.4GHz) Iluminat: LED, RGB, ambiental Alimentare: 220V AC Consum: <70W Clasificare IP: IP20	Obligatorie conform dotării minime; Reduce riscul infecțiilor nozocomiale.
285	birou medic	din metal, lemn sau PAL - cu min 1 sertar	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
286	scaun medic/asistenta cu separat	scaun tip office - ergonomic - pe roti - cu înălțime reglabila	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
287	scaun pacient/aparținător	tip vizitator; cu spătar; cu spuma poliuretanică pentru confort	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

CHIRURGIE / SALON POSTOPERATOR			
288	Ecograf	<ul style="list-style-type: none"> -Display cu dimensiuni de 21.5inch -180 grade de mobilitate din centru pentru o scanare ergonomica -Zgomot infim in utilizare (37-41dB) -4 porturi pentru traductori -Suport picioare integrat -Sertare si raft integrate -4 roti pivotante cu funcție de blocare pivotare/frâna -Pana la 4,718,592 canale digitale totale -225 x 109 40-bit Multiply-Accumulates pe secunda -hard disk 512 GB -Operare complet independenta, multimodala -DICOM Wireless integrat -Sistem de operare Windows 	Obligatory conform dotării minime
289	Set instrumentar specific	Include instrumentele necesare specialității.	Obligatory conform dotării minime.
290	cantar cu taliometru	Detalii: <ul style="list-style-type: none"> • Alimentare de la rețea și acumulator încorporat; • Capacitate: 200 Kg, gradatie: 100 g; • Afișaj LCD: 96×30 mm; • Taliometru: 85-210 cm, gradatie taliometru: 1 mm; • Dimensiuni platformă: 280x320x45 mm/h; • Avizare CE. 	Obligatory conform dotării minime
291	ciocan reflexe	Ciocan reflexe cu mâner plastic negru, cu perie si ac. Dimensiune: aprox. 23 cm Greutate: aprox. 200 g	Obligatory conform dotării minime Este folosit în special în cadrul examenului neurologic, pentru a testa reflexele tendinoase (de întindere, miotatic). Cercetarea reflexelor tendinoase, numite uneori incorect osteo-tendinoase, reprezintă o parte importantă a examenului neurologic pentru a depista modificări patologice apărute în sistemul nervos central sau în cel periferic.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

292	monitor funcții vitale	<ul style="list-style-type: none"> - monitor prevăzut cu rack pentru inserare module unic parametru - display tactil 12" wide-screen - tastatura "virtuala" pe ecran pentru introducerea datelor alfanumerice - ceas digital afișat permanent pe ecranul monitorului - software de simulare pacient care poate fi utilizat pentru autoinstruire in vederea folosirii aparatului - mod de noapte ce ajustează corespunzător atât iluminarea monitorului cat si nivelul volumului de alarma - construit fără ventilatoare si/sau hard-disk-uri pentru a elimina disconfortul creat de zgomote aferente elementelor in mișcare - fiecărui monitor i se poate atașa ulterior rack ce suporta pana la 4 module - fiecare monitor se livrează cu următoarele accesorii: cablu ECG 3 fire, tub si manșeta NIBP(TA), senzor reutilizabil SpO2, senzor reutilizabil temperatura cutanat, senzor reutilizabil temperatura esofagian/rectal, adaptor IBP(tensiune arteriala invaziva) 	
293	tensiometru	<p>Manșeta dintr-o singura bucata, din material care nu conține latex si care poate fi dezinfectat. Umflare rapida a manșetei gratie modelului ergonomic de protecție a periei. Capacitate pana la 300 mmHg. Supapa de eliberare a aerului cu reglaj fin. Suprafața lucioasa a manometrului care permite curățarea facila. Toleranta maxima de eroare +/- 3mmHg. Micro filtru de protecție a supapei de eliberare a aerului si a întregului sistem.</p>	<p>Măsurarea tensiunii arteriale este una din cele mai utilizate investigații de rutina. Este recomandata nu doar pacienților cu risc de boli cardiovasculare, ci si pacienților de orice vârstă. Este inclus cerințele minime de dotare stabilite prin Ordinul nr.35/2007; măsurarea tensiunii arteriale este o investigație obligatorie de rutina conform protocoalelor medicale si ghidurilor de diagnostic si tratament.</p>

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

294	stetoscop	Material: Aluminu, capsula dubla, membrana >40 mm diametru, aprox 58 cm lungime	Stetoscopul este un instrument acustic de diferite tipuri folosit în medicină pentru conducerea, amplificarea și perceperea zgomotelor (sunetelor) produse în interiorul organismului prin funcționarea normală sau patologică a diferitelor organe (inimă, plămâni etc.). Stetoscopul este folosit cel mai adesea în auscultația pulmonară (respiratorie și pleurală) și cardiacă, dar și pentru percepția sunetelor (zgomotelor) arteriale, venoase, uterine, fetale, intestinale, etc. Este una din cele mai utilizate investigații de rutina într-o gama extrem de largă de patologii.
295	cantar cu taliometru	Detalii: • Alimentare de la rețea și acumulator încorporat; • Capacitate: 200 Kg, gradație: 100 g; • Afișaj LCD: 96×30 mm; • Taliometru: 85-210 cm, gradație taliometru: 1 mm; • Dimensiuni platformă: 280x320x45 mm/h; • Avizare CE.	Conform dotării minime obligatorii pentru orice tip de cabinet.
296	Lampa examinare	Iluminare-40.000 lux Dimensiunea câmpului iluminat-17 cm (fix focus) Index de transmitere a culorii Ra-95 Index de transmitere a culorii roșu R9-94 Temperatura de culoare (Kelvin)-4500 Putere electrica-18 W Număr de LED-uri-12 Durata de viața LED-60.000 ore Diametrul cupolei-29 cm Creșterea temperaturii in zona capului-0,5°C	Pentru facilitarea consultului medical.
297	Dulap efecte medicale cu cheie	dulap metalic pentru medicamente cu structura din otel cu o grosime de 0,7 mm • 2 polițe metalice reglabile pe înălțime in partea	Obligativ conform dotării minime;

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

		<p>superioara;1 polița metalica in partea inferioara;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 uși din sticla si 2 uși metalice cu incuietoare ambele cu incuietoare • dulap vopsit (vopsea Ignifuga) in câmp electrostatic 	
298	Dulap documente cu cheie	<p>din metal, lemn sau PAL</p> <p>- cu min 1 sertar</p>	Obligativ conform dotării minime
299	cuier	lemn sau metal, minim 3 agățători	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
300	Vestiar - fișet medic	<p>vestiar realizat cu o construcție metalica solida prevăzut cu 1 ușa</p> <ul style="list-style-type: none"> • livrare in stare complet neasamblata • incuietoare de siguranța (cu 2 chei) • bara pentru umerase • polița in partea superioara 	Necesar depozitarii
301	Troliu cu 2 polițe	<p>Troliu cu 2 rafturi PTS-2</p> <p>Volsit in câmp electrostatic</p> <p>Opțiune rafturi din sticla sau otel inoxidabil</p> <p>Roti de 50mm dintre care 2 cu frâna</p>	Necesar depozitarii materialelor curente si a transportului curent al acestora
302	paravan dublu mobil	<p>Paravan medical cadru inox cu 2 segmente - P2</p> <ul style="list-style-type: none"> - mobil, cu roti pivotante din plastic; doua roti cu frâna. pliabil; - structura din țeava inox luciu - pânza impermeabila, material poliplan; - dimensiuni element: 44 cm x 170 (h) cm; - lungime totala: 88 cm x 170 (h) cm; 	Necesar pentru asigurarea intimității in timpul consultațiilor
303	Canapea consultație tip pat cu secțiune toracica ajustabila si suport rola	<p>Canapea de consultație/masaj realizata pe structura tubulara din otel cromat, saltea din poliuretan, husa saltea lavabila din material ignifug, ușor de curățat, spătar ajustabil/reglabil in înălțime, ușor de asamblat, pufere antialunecare din cauciuc.</p> <p>Livrat cu un suport rola de hârtie, care poate fi plasat</p>	Obligativ conform dotării minime; Reduce riscul infecțiilor nozocomiale

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

		fie in partea din fata, fie in partea din spate a canapelei.	
304	lampa decontaminare aer suprafete UV	Control: Manual (buton) sau wireless (app Android / iOS) Montaj: pe sol sau pe perete Finisaj: vopsea in câmp electrostatic Dimensiuni (mm): H 1120 x A 192 x L 255 Greutate: 8.8kg Conectivitate: Bluetooth 4.0 (LE) / Wi-Fi (2.4GHz) Iluminat: LED, RGB, ambiental Alimentare: 220V AC Consum: <70W Clasificare IP: IP20	Obligatorie conform dotării minime; Reduce riscul infecțiilor nozocomiale.
305	birou medic	din metal, lemn sau PAL - cu min 1 sertar	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
306	scaun medic/asistenta cu separat	scaun tip office - ergonomic - pe roti - cu înălțime reglabila	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.
307	scaun pacient/apartinător	tip vizitator; cu spătar; cu spuma poliuretanică pentru confort	Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

308	EKG	<p>Ecranul tactil intuitiv 1-2-3 permite medicilor, tehnicienilor și asistenților să achiziționeze, analizeze, stocheze, tipărească și să acceseze ECG-urile. Cu dimensiunile sale compacte și designul compact, este o soluție portabilă de flux de lucru care suportă nevoile pacientului printr-o gamă largă de setări de îngrijire.</p> <p>Dimensiuni: 65mm x 338mm x 240mm Greutate: 2.5kg incluzând bateria Display: touch screen 7 inch, 800 x 480 pixeli, 64k culori</p> <p>Imprimantă digitală cu rezoluție înaltă folosind termică; 200dpi (axa de tensiune) cu 500dpi (axa de timp) la 25mm / sec</p>	<p>EKG reprezintă o analiză non-invazivă, ieftină și foarte versatilă.</p> <p>Este de interes pentru diagnosticarea:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cardiomiopatie - Cardiopatia hipertensivă - Cardiopatia ischemică cronică - Anevrism - Angina pectorală - Infarctul miocardic și boala coronariană - Hipertrofia cardiacă - Dezechilibre electrolitice
309	defibrilator	<p>Moduri de lucru: Defibrilare externă Manuală + AED, monitorizare ECG cu 3 derivații, detectare aritmii și trenduri, imprimantă termică incorporată</p> <p>Display color TFT LCD de 17.8 cm, rezoluție 800 x 480 pixeli (VGA)</p> <p>Forma de undă: bifazic trunchiat exponențial.</p> <p>Interfața de utilizare în limba română</p> <p>Nivel maxim de energie: 200 J, timp de încărcare maxim 5 secunde</p> <p>Monitorizare ECG cu afișare 3 unde pe monitor și printare simultană a 2 unde ECG</p> <p>Avertizare la desprinderea electrozilor</p> <p>Posibilitate de stocare până la 8 ore de date pe eveniment</p> <p>Baterie reîncărcabilă lithium-ion cu capacitate de monitorizare completă până la 2.5 ore și ulterior 20 cicluri de încărcare/soc la putere maximă</p>	<p>Obligativ conform dotărilor minime.</p> <p>La nivel mondial, stopul cardio-respirator omorâ mai multe persoane decât accidente de mașină, cancerul, diabetul sau orice altă afecțiune de acest gen. 90% dintre cei afectați intra în fibrilație ventriculară, ceea ce înseamnă că pot fi salvați dacă se intervine imediat.</p>

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

310	Ventilator portabil	Multiple moduri de ventilație Alarmer: baterie descărcată, deficiența O ₂ , Apnee, etc. Alimentare electrică Alimentare gaz: O ₂	Obligatoriul conform dotării minime
311	Injectomat	Ecran tactil de înaltă rezoluție Timp scurt pentru pornirea perfuziei Diferite moduri de perfuzie Diferite unități de măsură Senzor pentru detectarea bulelor de aer Volum mic spălare linie iv Funcție antibolus (reducere automată bolus generat de ocluzie) Poate fi utilizat cu diverse seringi Permite operarea cu debit scăzut Acumulator NiMh: 100 ÷ 230V AC	Folosit pentru administrarea intravenoasă a substanțelor, care se adaptează perfect tuturor nevoilor clinice. Procedurile de dozare a medicamentelor conțin atât parametrii de perfuzie recomandați, limite soft și hard, informații cu privire la prioritizarea alarmelor, dimensiunea recomandată a seringii minime și maximă, diferite avertismente, nivelul securității și parola
LABORATOR			
312	lampa decontaminare aer suprafețe UV	Control: Manual (buton) sau wireless (app Android / iOS) Montaj: pe sol sau pe perete Finisaj: vopsea în câmp electrostatic Dimensiuni (mm): H 1120 x A 192 x L 255 Greutate: 8.8kg Conectivitate: Bluetooth 4.0 (LE) / Wi-Fi (2.4GHz) Iluminat: LED, RGB, ambiental Alimentare: 220V AC Consum: <70W Clasificare IP: IP20	Obligatorie conform dotării minime; Reduce riscul infecțiilor nozocomiale.
313	Scaun recoltare	Scaun recoltare sânge cadru din oțel vopsit electrostatic, spătar reglabil, suport de braț reglabil pe înălțime, suport picioare reglabil, blaturi capitonate cu poliuretan și acoperite cu piele ecologică, spătarul și suportul pentru picioare rabatabil până la poziția orizontală a scaunului.	Necesar pentru recoltarea sângelui pentru analize. Contribuie la îmbunătățirea calității actului medical (investigații și tratament)

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

314	Frigider probe	Capacitate minim 30 l, temp maxima 16 grade C	Obligatori conform dotării minime
315	Trusa instrumentar	Include instrumentele necesare specialității.	Obligatori conform dotării minime.
316	Birou	din metal, lemn sau PAL - cu min 1 sertar	Pentru amenajarea salii de așteptare. Aduce funcționalitate, asigura funcționalitatea spațiului de ambulatoriu si/sau confortul pacientului.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

IV. COSTURILE ESTIMATIVE ALE INVESTIȚIEI

Investiția în dotarea cu echipamente și mobilier medical al Centrului Medical Ambulatoriu atinge valoarea 12,974,671 ron (exclusiv TVA), așa cum se observa în devizul de mai jos. Aceasta valoare a fost obținută ca și medie a celor două oferte pentru dotarea ambulatoriului (centralizatorul ofertelor este prezentat în Anexa 1) :

Denumirea echipamentelor/dotărilor /lucrărilor/ serviciilor	UM	Cant.	Preț Unitar fără TVA	Preț total fără TVA	TVA	Preț total cu TVA	
Dotări/Echipamente							
CARDIOLOGIE							
ECHIPAMENTE MEDICALE							
1	oscilometru- dopler vascular	buc	1	14,847.0	14,847.0	2,820.9	17,667.9
2	termometru	buc	1	177.0	177.0	33.6	210.6
3	electrocardiograf 12 canale	buc	1	40,263.0	40,263.0	7,650.0	47,913.0
4	ecocardiograf adult pediatric	buc	1	488,387.0	488,387.0	92,793.5	581,180.5
5	echipament pentru testare de efort	buc	1	97,428.0	97,428.0	18,511.3	115,939.3
6	Holter ECG	buc	1	17,615.0	17,615.0	3,346.9	20,961.9
7	aparat de monitorizare EKG ambulatorie (Holter) TA Puls	buc	1	42,779.0	42,779.0	8,128.0	50,907.0
8	stetoscop	buc	1	758.0	758.0	144.0	902.0
9	lampa examinare	buc	1	11,430.0	11,430.0	2,171.7	13,601.7
10	tensiometru	buc	1	429.0	429.0	81.5	510.5
11	lampa decontaminare aer suprafețe UV	buc	1	6,347.0	6,347.0	1,205.9	7,552.9
12	defibrilator	buc	1	40,263.0	40,263.0	7,650.0	47,913.0
13	set intubație resuscitare în urgență	buc	1	7,859.0	7,859.0	1,493.2	9,352.2
14	monitor funcții vitale	buc	1	25,164.0	25,164.0	4,781.2	29,945.2

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

MOBILER MEDICAL							
15	scaun medic cu spătar	buc	1	126.0	126.0	23.9	149.9
16	scaun pacient aparținător	buc	2	91.0	182.0	34.6	216.6
17	birou 180/60 cm medic	buc	1	429.0	429.0	81.5	510.5
18	corp mobil birou medic	buc	1	278.0	278.0	52.8	330.8
19	dulap efecte medicale cu cheie 190/60 cm	buc	1	1,795.0	1,795.0	341.1	2,136.1
20	dulap documente cu cheie 80/60 cm	buc	1	627.0	627.0	119.1	746.1
21	cuier	buc	1	91.0	91.0	17.3	108.3
22	vestiar - fișet medic 190/60 cm	buc	1	647.0	647.0	122.9	769.9
23	cos efecte medicale si reziduuri	buc	3	177.0	531.0	100.9	631.9
24	troliu cu 2 polițe	buc	1	3,793.0	3,793.0	720.7	4,513.7
25	treapta dubla	buc	1	783.0	783.0	148.8	931.8
26	canapea consultație tip pat cu secțiune toracica ajustabila si rola	buc	1	3,287.0	3,287.0	624.5	3,911.5
27	scaun consultație medic fără spătar	buc	1	328.0	328.0	62.3	390.3
28	paravan dublu mobil	buc	1	632.0	632.0	120.1	752.1
29	suport soluții perfuzabile	buc	1	465.0	465.0	88.4	553.4
PEDIATRIE							
ECHIPAMENTE MEDICALE							
30	stetoscop și tensiometru set	buc	1	1,188.0	1,188.0	225.7	1,413.7
31	ciocan reflexe	buc	1	252.0	252.0	47.9	299.9
32	oglină frontală	buc	1	328.0	328.0	62.3	390.3
33	cântar pentru sugari	buc	1	1,239.0	1,239.0	235.4	1,474.4
34	cântar pentru adult pediatric cu taliometru	buc	1	1,264.0	1,264.0	240.2	1,504.2
35	lampa examinare mobila	buc	1	9,814.0	9,814.0	1,864.7	11,678.7
36	mică trusă de prim ajutor	buc	1	2,746.0	2,746.0	521.7	3,267.7
37	concentrator de oxigen cu mască	buc	1	3,818.0	3,818.0	725.4	4,543.4

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

38	aspirator portabil	buc	1	4,298.0	4,298.0	816.6	5,114.6
39	lampa decontaminare aer suprafețe UV	buc	1	6,195.0	6,195.0	1,177.1	7,372.1
40	nebulizator	buc	1	5,047.0	5,047.0	958.9	6,005.9
41	ecograf pediatric	buc	1	241,701.0	241,701.0	45,923.2	287,624.2
42	tester point of care glicemie	buc	1	21,389.0	21,389.0	4,063.9	25,452.9
43	spirometru	buc	1	9,990.0	9,990.0	1,898.1	11,888.1
44	monitor funcții vitale	buc	1	23,906.0	23,906.0	4,542.1	28,448.1
45	negatoscop	buc	1	3,818.0	3,818.0	725.4	4,543.4
MOBILER MEDICAL							
46	scaun medic cu spătar	buc	1	126.0	126.0	23.9	149.9
47	scaun pacient aparținător	buc	2	91.0	182.0	34.6	216.6
48	birou 180/60 cm medic	buc	1	429.0	429.0	81.5	510.5
49	corp mobil birou medic	buc	1	278.0	278.0	52.8	330.8
50	dulap efecte medicale cu cheie 190/60 cm	buc	1	1,795.0	1,795.0	341.1	2,136.1
51	dulap documente cu cheie 80/60 cm	buc	1	627.0	627.0	119.1	746.1
52	cuier	buc	1	91.0	91.0	17.3	108.3
53	vestiar - fișet medic 190/60 cm	buc	1	647.0	647.0	122.9	769.9
54	cos efecte medicale si reziduuri	buc	3	177.0	531.0	100.9	631.9
55	troliu cu 2 polițe	buc	1	3,793.0	3,793.0	720.7	4,513.7
56	treapta dubla	buc	1	783.0	783.0	148.8	931.8
57	canapea consultație tip pat cu secțiune toracica ajustabila si rola	buc	1	3,287.0	3,287.0	624.5	3,911.5
58	scaun consultație medic fără spătar	buc	1	328.0	328.0	62.3	390.3
59	paravan dublu mobil	buc	1	632.0	632.0	120.1	752.1
60	suport soluții perfuzabile	buc	1	465.0	465.0	88.4	553.4

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

OBSTETRICA- GINECOLOGIE/UROLOGIE/SALON POST intervenție							
ECHIPAMENTE MEDICALE							
61	tensiometru	buc	1	429.0	429.0	81.5	510.5
62	stetoscop	buc	1	758.0	758.0	144.0	902.0
63	oscilometru	buc	1	1,264.0	1,264.0	240.2	1,504.2
64	cântar pentru adult pediatric cu taliometru	buc	1	1,264.0	1,264.0	240.2	1,504.2
65	ciocan reflexe	buc	1	252.0	252.0	47.9	299.9
66	seturi instrumentar specific	buc	2	92,195.0	184,390.0	35,034.1	219,424.1
67	termometru	buc	1	177.0	177.0	33.6	210.6
68	lampa decontaminare aer suprafețe UV	buc	2	6,195.0	12,390.0	2,354.1	14,744.1
69	monitor funcții vitale	buc	4	23,906.0	95,624.0	18,168.6	113,792.6
70	set instrumentar urgenta	buc	1	3,818.0	3,818.0	725.4	4,543.4
71	lampa examinare mobila	buc	1	9,862.0	9,862.0	1,873.8	11,735.8
72	cardiotocograf	buc	1	38,023.0	38,023.0	7,224.4	45,247.4
73	aspirator secreții	buc	1	14,343.0	14,343.0	2,725.2	17,068.2
74	negatoscop	buc	1	3,818.0	3,818.0	725.4	4,543.4
75	ureteroscop	buc	1	63,162.0	63,162.0	12,000.8	75,162.8
76	cuva dezinfectie	buc	1	1,618.0	1,618.0	307.4	1,925.4
77	sistem colposcopie	buc	1	47,812.0	47,812.0	9,084.3	56,896.3
78	scaun ginecologie urologie cu Goepel si bol secreții	buc	1	27,429.0	27,429.0	5,211.5	32,640.5
79	ecograf 4D evaluare cu sonde convexa liniar - intră cavitatea si intra vaginala	buc	1	458,485.0	458,485.0	87,112.2	545,597.2
MOBILER MEDICAL							
80	scaun medic cu spătar	buc	1	126.0	126.0	23.9	149.9
81	scaun pacient aparținător	buc	5	91.0	455.0	86.5	541.5
82	birou 180/60 cm medic	buc	1	429.0	429.0	81.5	510.5

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

83	corp mobil birou medic	buc	1	278.0	278.0	52.8	330.8
84	dulap efecte medicale cu cheie 190/60 cm	buc	2	1,795.0	3,590.0	682.1	4,272.1
85	dulap documente cu cheie 80/60 cm	buc	2	627.0	1,254.0	238.3	1,492.3
86	cuier	buc	2	91.0	182.0	34.6	216.6
87	vestiar - fișet medic 190/60 cm	buc	1	647.0	647.0	122.9	769.9
88	cos efecte medicale si reziduuri	buc	3	177.0	531.0	100.9	631.9
89	troliu cu 2 polițe	buc	1	3,793.0	3,793.0	720.7	4,513.7
90	treapta dubla	buc	1	783.0	783.0	148.8	931.8
91	Canapea consultație tip pat cu secțiune toracica ajustabila si suport rola	buc	4	3,287.0	13,148.0	2,498.1	15,646.1
92	scaun consultație medic fără spătar	buc	1	328.0	328.0	62.3	390.3
93	paravan dublu mobil	buc	1	632.0	632.0	120.1	752.1
94	suport soluții perfuzabile	buc	1	465.0	465.0	88.4	553.4

ORL/ OFTALMOLOGIE

ECHIPAMENTE MEDICALE

95	sistem endoscopic ORL HD si cu NBI -oto-rino- laringoscopie video	buc	1	124,588.0	124,588.0	23,671.7	148,259.7
96	otoscop- set otoscopie directa adult pediatrica cu acumulator	buc	1	4,804.0	4,804.0	912.8	5,716.8
97	unit ORL	buc	1	224,259.0	224,259.0	42,609.2	266,868.2
98	scaun ORL	buc	1	37,998.0	37,998.0	7,219.6	45,217.6
99	sistem de cauterizare BIPOLAR SI cu radiofrecvența pentru ORL	buc	1	146,790.0	146,790.0	27,890.1	174,680.1
100	echipament audiometrie	buc	1	23,251.0	23,251.0	4,417.7	27,668.7
101	lampa frontala	buc	1	5,806.0	5,806.0	1,103.1	6,909.1
102	lupe măritoare	buc	1	4,298.0	4,298.0	816.6	5,114.6
103	scaun examinări Oftalmologice	buc	1	22,899.0	22,899.0	4,350.8	27,249.8

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

104	tonometru non contact	buc	1	32,965.0	32,965.0	6,263.4	39,228.4
105	set retinoscopie directa	buc	1	17,388.0	17,388.0	3,303.7	20,691.7
106	set lupe	buc	1	17,866.0	17,866.0	3,394.5	21,260.5
107	optotip electronic	buc	1	6,321.0	6,321.0	1,201.0	7,522.0
108	tensiometru	buc	1	429.0	429.0	81.5	510.5
109	stetoscop	buc	1	758.0	758.0	144.0	902.0
110	oscilometru	buc	1	1,264.0	1,264.0	240.2	1,504.2
111	cântar pentru adult pediatric cu taliometru	buc	1	1,264.0	1,264.0	240.2	1,504.2
112	ciocan reflexe	buc	1	252.0	252.0	47.9	299.9
113	seturi instrumentar specific	buc	2	17,363.0	34,726.0	6,597.9	41,323.9
114	termometru	buc	1	177.0	177.0	33.6	210.6
115	lampa decontaminare aer suprafete UV	buc	1	6,195.0	6,195.0	1,177.1	7,372.1
MOBILER MEDICAL							
116	scaun medic cu spătar	buc	1	126.0	126.0	23.9	149.9
117	scaun pacient aparținător	buc	2	91.0	182.0	34.6	216.6
118	birou 180/60 cm medic	buc	1	429.0	429.0	81.5	510.5
119	corp mobil birou medic	buc	1	278.0	278.0	52.8	330.8
120	dulap efecte medicale cu cheie 190/60 cm	buc	1	1,795.0	1,795.0	341.1	2,136.1
121	dulap documente cu cheie 80/60 cm	buc	1	627.0	627.0	119.1	746.1
122	cuier	buc	1	91.0	91.0	17.3	108.3
123	vestiar - fișet medic 190/60 cm	buc	1	647.0	647.0	122.9	769.9
124	cos efecte medicale si reziduuri	buc	3	177.0	531.0	100.9	631.9
125	troliu cu 2 polițe	buc	1	3,793.0	3,793.0	720.7	4,513.7
126	treapta dubla	buc	1	783.0	783.0	148.8	931.8
127	canapea consultație tip pat cu secțiune toracica ajustabila si rola	buc	1	3,287.0	3,287.0	624.5	3,911.5
128	scaun consultație medic fără spătar	buc	1	328.0	328.0	62.3	390.3

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

129	paravan dublu mobil	buc	1	632.0	632.0	120.1	752.1
130	suport soluții perfuzabile	buc	1	465.0	465.0	88.4	553.4

NEUROLOGIE PSIHIATRIE

ECHIPAMENTE MEDICALE

131	Electroencefalograf + Electromiograf	buc	1	143,227.0	143,227.0	27,213.1	170,440.1
132	tensiometru	buc	1	429.0	429.0	81.5	510.5
133	stetoscop	buc	1	758.0	758.0	144.0	902.0
134	oscilometru	buc	1	1,264.0	1,264.0	240.2	1,504.2
135	cântar pentru adult pediatric cu taliometru	buc	1	1,264.0	1,264.0	240.2	1,504.2
136	ciocan reflexe	buc	1	252.0	252.0	47.9	299.9
137	seturi instrumentar specific	buc	2	12,582.0	25,164.0	4,781.2	29,945.2
138	termometru	buc	1	177.0	177.0	33.6	210.6
139	lampa decontaminare aer suprafațe UV	buc	1	6,195.0	6,195.0	1,177.1	7,372.1
140	monitor funcții vitale	buc	1	23,906.0	23,906.0	4,542.1	28,448.1
141	set instrumentar urgenta	buc	1	3,818.0	3,818.0	725.4	4,543.4

MOBILIER MEDICAL

142	scaun medic cu spătar	buc	1	126.0	126.0	23.9	149.9
143	scaun pacient aparținător	buc	2	91.0	182.0	34.6	216.6
144	birou 180/60 cm medic	buc	1	429.0	429.0	81.5	510.5
145	corp mobil birou medic	buc	1	278.0	278.0	52.8	330.8
146	dulap efecte medicale cu cheie 190/60 cm	buc	1	1,795.0	1,795.0	341.1	2,136.1
147	dulap documente cu cheie 80/60 cm	buc	1	627.0	627.0	119.1	746.1
148	cuier	buc	1	91.0	91.0	17.3	108.3
149	vestiar - fișet medic 190/60 cm	buc	1	647.0	647.0	122.9	769.9
150	cos efecte medicale si reziduuri	buc	3	177.0	531.0	100.9	631.9
151	trolu cu 2 polițe	buc	1	3,793.0	3,793.0	720.7	4,513.7
152	treapta dubla	buc	1	783.0	783.0	148.8	931.8

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

153	canapea consultație tip pat cu secțiune toracica ajustabila si rola	buc	1	3,287.0	3,287.0	624.5	3,911.5
154	scaun consultație medic fără spătar	buc	1	328.0	328.0	62.3	390.3
155	paravan dublu mobil	buc	1	632.0	632.0	120.1	752.1
156	suport soluții perfuzabile	buc	1	465.0	465.0	88.4	553.4
DIABET SI BOLI DE NUTRITIE							
157	tensiometru	buc	1	429.0	429.0	81.5	510.5
158	cantar cu taliometru	buc	1	1,264.0	1,264.0	240.2	1,504.2
159	glucometru	buc	1	14,343.0	14,343.0	2,725.2	17,068.2
160	Analizor hemoglobina glicozilata	buc	1	12,582.0	12,582.0	2,390.6	14,972.6
161	Instrument pentru diagnostic neuropatie diabetica	buc	1	101.0	101.0	19.2	120.2
162	Aparat măsurare Indicele glezna-braț	buc	1	25,164.0	25,164.0	4,781.2	29,945.2
163	EKG	buc	1	40,263.0	40,263.0	7,650.0	47,913.0
164	Dulap efecte medicale cu cheie	buc	1	1,795.0	1,795.0	341.1	2,136.1
165	Dulap documente cu cheie	buc	1	627.0	627.0	119.1	746.1
166	cuier	buc	1	91.0	91.0	17.3	108.3
167	Vestiar - fișet medic	buc	1	647.0	647.0	122.9	769.9
168	Troliu cu 2 polițe	buc	1	3,774.0	3,774.0	717.1	4,491.1
DERMATOLOGIE							
169	Dermatoscop	buc	1	10,065.0	10,065.0	1,912.4	11,977.4
170	tensiometru	buc	1	429.0	429.0	81.5	510.5
171	stetoscop	buc	1	758.0	758.0	144.0	902.0
172	cantar cu taliometru	buc	1	1,264.0	1,264.0	240.2	1,504.2
173	Electrocauter	buc	1	12,643.0	12,643.0	2,402.2	15,045.2
174	Lampa examinare	buc	1	9,814.0	9,814.0	1,864.7	11,678.7
175	Dulap efecte medicale cu cheie	buc	1	1,795.0	1,795.0	341.1	2,136.1

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

176	Dulap documente cu cheie	buc	1	627.0	627.0	119.1	746.1
177	cuier	buc	1	91.0	91.0	17.3	108.3
178	Vestiar - fișet medic	buc	1	647.0	647.0	122.9	769.9
179	Troliu cu 2 polițe	buc	1	3,793.0	3,793.0	720.7	4,513.7
180	paravan dublu mobil	buc	1	632.0	632.0	120.1	752.1
181	lampa decontaminare aer suprafețe UV	buc	1	6,165.0	6,165.0	1,171.4	7,336.4
182	Canapea consultație tip pat cu secțiune toracica ajustabila si suport rola	buc	1	3,287.0	3,287.0	624.5	3,911.5
183	birou medic	buc	1	429.0	429.0	81.5	510.5
184	scaun medic/asistenta cu spătar	buc	2	126.0	252.0	47.9	299.9
185	scaun pacient/aparținător	buc	2	91.0	182.0	34.6	216.6
STERILIZARE							
186	Dulap documente cu cheie	buc	1	627.0	627.0	119.1	746.1
187	cuier	buc	1	91.0	91.0	17.3	108.3
188	Vestiar - fișet	buc	1	647.0	647.0	122.9	769.9
189	Troliu cu 2 polițe	buc	1	3,774.0	3,774.0	717.1	4,491.1
190	lampa decontaminare aer suprafețe UV	buc	1	6,165.0	6,165.0	1,171.4	7,336.4
191	birou	buc	1	429.0	429.0	81.5	510.5
192	scaun medic/asistenta cu spătar	buc	2	126.0	252.0	47.9	299.9
193	autoclav 490	buc	1	348,847.0	348,847.0	66,280.9	415,127.9
194	autoclav 250	buc	1	224,259.0	224,259.0	42,609.2	266,868.2
195	robot sterilizare aer suprafețe UV	buc	1	89,703.0	89,703.0	17,043.6	106,746.6
GASTROENTEROLOGIE/ ENDOCRINOLOGIE							
ECHIPAMENTE MEDICALE							
196	canapea tip pat electrica pentru examinare si transport	buc	2	21,470.0	42,940.0	8,158.6	51,098.6

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

197	gastroscoap video sistem complet funcțional HD	buc	1	241,701.0	241,701.0	45,923.2	287,624.2
198	colonoscop video sistem complet funcțional HD	buc	1	243,969.0	243,969.0	46,354.1	290,323.1
199	monitor funcții vitale	buc	1	32,965.0	32,965.0	6,263.4	39,228.4
200	ecograf multifuncțional cu elastografie hepatica și părți moi	buc	1	490,878.0	490,878.0	93,266.8	584,144.8
201	cabinet depozitare aparatura optica (gastroscoap, colonoscop)	buc	1	17,866.0	17,866.0	3,394.5	21,260.5
202	mașină reprocesare aparatura optica cu 2 posturi (gastroscoap, colonoscop)	buc	1	191,866.0	191,866.0	36,454.5	228,320.5
203	glucometru	buc	1	14,343.0	14,343.0	2,725.2	17,068.2
204	tensiometru	buc	1	429.0	429.0	81.5	510.5
205	stetoscoap	buc	1	758.0	758.0	144.0	902.0
206	oscilometru	buc	1	1,264.0	1,264.0	240.2	1,504.2
207	cântar pentru adult pediatric cu taliometru	buc	1	1,264.0	1,264.0	240.2	1,504.2
208	ciocan reflexe	buc	1	252.0	252.0	47.9	299.9
209	seturi instrumentar specific	buc	2	63,162.0	126,324.0	24,001.6	150,325.6
210	termometru	buc	1	177.0	177.0	33.6	210.6
211	lampa decontaminare aer suprafețe UV	buc	1	6,195.0	6,195.0	1,177.1	7,372.1
212	monitor funcții vitale	buc	1	23,906.0	23,906.0	4,542.1	28,448.1
213	set instrumentar urgenta	buc	1	3,818.0	3,818.0	725.4	4,543.4
MOBILER MEDICAL							
214	scaun medic cu spătar	buc	1	126.0	126.0	23.9	149.9
215	scaun pacient aparținător	buc	2	91.0	182.0	34.6	216.6
216	birou 180/60 cm medic	buc	1	429.0	429.0	81.5	510.5
217	corp mobil birou medic	buc	1	278.0	278.0	52.8	330.8

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

218	dulap efecte medicale cu cheie 190/60 cm	buc	1	1,795.0	1,795.0	341.1	2,136.1
219	dulap documente cu cheie 80/60 cm	buc	1	627.0	627.0	119.1	746.1
220	cuier	buc	1	91.0	91.0	17.3	108.3
221	vestiar - fișet medic 190/60 cm	buc	1	647.0	647.0	122.9	769.9
222	cos efecte medicale si reziduuri	buc	3	177.0	531.0	100.9	631.9
223	troliu cu 2 polițe	buc	1	3,774.0	3,774.0	717.1	4,491.1
224	treapta dubla	buc	1	783.0	783.0	148.8	931.8
225	canapea consultație tip pat cu secțiune toracica ajustabila si rola	buc	1	3,287.0	3,287.0	624.5	3,911.5
226	scaun consultație medic fără spătar	buc	1	328.0	328.0	62.3	390.3
227	paravan dublu mobil	buc	1	632.0	632.0	120.1	752.1
228	suport soluții perfuzabile	buc	1	465.0	465.0	88.4	553.4
ORTOPEDIE REUMATOLOGIE							
228	cantar cu taliometru	buc	1	1,264.0	1,264.0	240.2	1,504.2
229	negatoscop	buc	1	3,818.0	3,818.0	725.4	4,543.4
230	Lampa examinare	buc	1	9,814.0	9,814.0	1,864.7	11,678.7
231	Dulap efecte medicale cu cheie	buc	1	1,795.0	1,795.0	341.1	2,136.1
232	Dulap documente cu cheie	buc	1	627.0	627.0	119.1	746.1
233	cuier	buc	1	91.0	91.0	17.3	108.3
234	Vestiar - fișet medic	buc	1	647.0	647.0	122.9	769.9
235	Troliu cu 2 polițe	buc	1	3,774.0	3,774.0	717.1	4,491.1
236	paravan dublu mobil	buc	1	632.0	632.0	120.1	752.1
237	Canapea consultație tip pat cu secțiune toracica ajustabila si suport rola	buc	2	3,287.0	6,574.0	1,249.1	7,823.1
238	lampa decontaminare aer suprafețe UV	buc	2	6,165.0	12,330.0	2,342.7	14,672.7
239	birou medic	buc	1	429.0	429.0	81.5	510.5
240	scaun medic/asistenta cu spătar	buc	2	126.0	252.0	47.9	299.9

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

241	scaun pacient/aparținător	buc	2	91.0	182.0	34.6	216.6
MEDICINA DE FAMILIE							
242	EKG	buc	1	40,263.0	40,263.0	7,650.0	47,913.0
243	oscilometru	buc	1	1,264.0	1,264.0	240.2	1,504.2
244	Holter TA	buc	1	2,528.0	2,528.0	480.3	3,008.3
245	Holter ECG	buc	1	15,098.0	15,098.0	2,868.6	17,966.6
246	glucometru	buc	1	14,343.0	14,343.0	2,725.2	17,068.2
247	tensiometru	buc	1	429.0	429.0	81.5	510.5
248	stetoscop	buc	1	758.0	758.0	144.0	902.0
249	cantar cu taliometru	buc	1	1,264.0	1,264.0	240.2	1,504.2
250	Lampa examinare	buc	1	9,814.0	9,814.0	1,864.7	11,678.7
251	Dulap efecte medicale cu cheie	buc	1	1,795.0	1,795.0	341.1	2,136.1
252	Dulap documente cu cheie	buc	1	627.0	627.0	119.1	746.1
253	cuier	buc	1	91.0	91.0	17.3	108.3
254	Vestiar - fișet medic	buc	1	647.0	647.0	122.9	769.9
255	Troliu cu 2 polițe	buc	1	3,793.0	3,793.0	720.7	4,513.7
256	paravan dublu mobil	buc	1	632.0	632.0	120.1	752.1
257	Canapea consultație tip pat cu secțiune toracica ajustabila si suport rola	buc	1	3,287.0	3,287.0	624.5	3,911.5
258	lampa decontaminare aer suprafețe UV	buc	1	6,165.0	6,165.0	1,171.4	7,336.4
259	birou medic	buc	1	429.0	429.0	81.5	510.5
260	scaun medic/asistenta cu spătar	buc	2	126.0	252.0	47.9	299.9
261	scaun pacient/aparținător	buc	2	91.0	182.0	34.6	216.6
IMAGISTICA							
262	RX 2 detectori	buc	1	1,794,075.0	1,794,075.0	340,874.3	2,134,949.3
263	PACS	buc	1	740,305.0	740,305.0	140,658.0	880,963.0
264	CT	buc	1	3,837,327.0	3,837,327.0	729,092.1	4,566,419.1

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

265	Mobilier birou	buc	3	429.0	1,287.0	244.5	1,531.5
266	scaun medic/asistenta cu spătar	buc	3	126.0	378.0	71.8	449.8
267	lampa decontaminare aer suprafețe UV	buc	4	6,165.0	24,660.0	4,685.4	29,345.4
ONCOLOGIE/ HEMATOLOGIE/ SALA TRATAMENT							
268	EKG	buc	1	40,460.0	40,460.0	7,687.4	48,147.4
269	monitor funcții vitale	buc	3	26,647.0	79,941.0	15,188.8	95,129.8
270	Defibrilator	buc	1	39,508.0	39,508.0	7,506.5	47,014.5
271	glucometru	buc	1	14,343.0	14,343.0	2,725.2	17,068.2
272	tensiometru	buc	1	429.0	429.0	81.5	510.5
273	stetoscop	buc	1	758.0	758.0	144.0	902.0
274	cantar cu taliometru	buc	1	1,264.0	1,264.0	240.2	1,504.2
275	Lampa examinare	buc	1	9,814.0	9,814.0	1,864.7	11,678.7
276	Dulap efecte medicale cu cheie	buc	2	1,795.0	3,590.0	682.1	4,272.1
277	Dulap documente cu cheie	buc	1	627.0	627.0	119.1	746.1
278	cuier	buc	1	91.0	91.0	17.3	108.3
279	Vestiar - fișet medic	buc	1	647.0	647.0	122.9	769.9
280	Troliu cu 2 polițe	buc	1	3,793.0	3,793.0	720.7	4,513.7
281	Pat ajustare electric	buc	3	7,549.0	22,647.0	4,302.9	26,949.9
282	paravan dublu mobil	buc	1	632.0	632.0	120.1	752.1
283	Canapea consultație tip pat cu secțiune toracica ajustabila si suport rola	buc	1	3,287.0	3,287.0	624.5	3,911.5
284	lampa decontaminare aer suprafețe UV	buc	1	6,165.0	6,165.0	1,171.4	7,336.4
285	birou medic	buc	1	429.0	429.0	81.5	510.5
286	scaun medic/asistenta cu spătar	buc	2	126.0	252.0	47.9	299.9
287	scaun pacient/aparținător	buc	5	91.0	455.0	86.5	541.5

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

CHIRURGIE / SALON POSTOPERATOR							
288	Ecograf	buc	1	391,457.0	391,457.0	74,376.8	465,833.8
289	Set instrumentar specific	buc	1	49,599.0	49,599.0	9,423.8	59,022.8
290	cantar cu taliometru	buc	1	1,264.0	1,264.0	240.2	1,504.2
291	ciocan reflexe	buc	1	252.0	252.0	47.9	299.9
292	monitor funcții vitale	buc	3	23,906.0	71,718.0	13,626.4	85,344.4
293	tensiometru	buc	1	429.0	429.0	81.5	510.5
294	stetoscop	buc	1	758.0	758.0	144.0	902.0
295	cantar cu taliometru	buc	1	1,264.0	1,264.0	240.2	1,504.2
296	Lampa examinare	buc	1	9,814.0	9,814.0	1,864.7	11,678.7
297	Dulap efecte medicale cu cheie	buc	2	1,795.0	3,590.0	682.1	4,272.1
298	Dulap documente cu cheie	buc	1	627.0	627.0	119.1	746.1
299	cuier	buc	2	91.0	182.0	34.6	216.6
300	Vestiar - fișet medic	buc	1	647.0	647.0	122.9	769.9
301	Troliu cu 2 polițe	buc	1	3,774.0	3,774.0	717.1	4,491.1
302	paravan dublu mobil	buc	1	632.0	632.0	120.1	752.1
303	Canapea consultație tip pat cu secțiune toracica ajustabila si suport rola	buc	4	3,287.0	13,148.0	2,498.1	15,646.1
304	lampa decontaminare aer suprafețe UV	buc	2	6,165.0	12,330.0	2,342.7	14,672.7
305	birou medic	buc	1	429.0	429.0	81.5	510.5
306	scaun medic/asistenta cu spătar	buc	2	126.0	252.0	47.9	299.9
307	scaun pacient/aparținător	buc	5	91.0	455.0	86.5	541.5
308	EKG	buc	2	39,868.0	79,736.0	15,149.8	94,885.8
309	defibrilator	buc	1	39,120.0	39,120.0	7,432.8	46,552.8
310	Ventilator portabil	buc	1	74,753.0	74,753.0	14,203.1	88,956.1
311	Injectomat	buc	1	19,376.0	19,376.0	3,681.4	23,057.4
LABORATOR							

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

312	lampa decontaminare aer suprafețe UV	buc	2	6,421.0	12,842.0	2,440.0	15,282.0
313	Scaun recoltare	buc	1	6,028.0	6,028.0	1,145.3	7,173.3
314	Frigider probe	buc	1	13,105.0	13,105.0	2,490.0	15,595.0
315	Trusa instrumentar	buc	1	7,863.0	7,863.0	1,494.0	9,357.0
316	Birou	buc	6	585.0	3,510.0	666.9	4,176.9
Total dotări/echipamente:					12,974,671.0	2,465,187.5	15,439,858.5

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

Din punct de vedere operațional, evaluarea tehnică a proiectului de dotare și modernizare a Centrului Medical Ambulatoriu Chitila în concordanță cu criteriile prezentate în Grila de Evaluare a proiectelor ce solicită finanțare prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Pilonul V: Sănătate și reziliență instituțională, COMPONENTA: 12 – Sănătate, Investiția 1. Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești, respectiv Investiția specifică: I1.3 Unități de asistență medicală ambulatorie se prezintă astfel:

Investiția cuprinde (cumulativ):	Dotare cu echipamente și mobilier medical
Proiectul propune extinderea adresabilității prin creșterea specialităților clinice	18 specialități clinice și 2 paraclinice
Proiectul propune extinderea adresabilității prin extinderea/dotarea specialităților paraclinice (selecție multiplă, maxim 5 puncte)	<ul style="list-style-type: none">• Analize de laborator• Investigații cu radiații ionizante (<i>Rx</i>)• Investigații neiradiante (<i>Ecografii, etc</i>)• Investigații de înaltă performanță (<i>Computer Tomograf</i>)

Centrul Medical Ambulatoriu Chitila va avea capacitatea de a deservi peste 20.000 persoane anual, prin consultații și/sau tratament.

V. MANAGEMENTUL SERVICIILOR DIN CADRUL AMBULATORIULUI

Administrarea și operarea Centrului Medical Chitila se va face sub coordonarea autorității locale, prin intermediul unei persoane juridice de drept public. Întregul personal va fi angajat în cadrul societății respectându-se normele de salarizare prevăzute în normativele legale (legea 153/2017 cu modificările și completările ulterioare).

Venituri

Centrul Medical Chitila va realiza venituri din contractul cu Casa Națională de Asigurări de Sănătate, precum și din prestarea de servicii medicale cu plată. Se estimează că un procent de 65% din venituri vor proveni din contractul cu CJAS Ilfov.

Tarifele practicate pentru serviciile medicale cu plată vor avea un caracter social, fiind situate la un nivel minim peste nivelul costurilor.

Costuri de operareCosturi fixe:

- personalul angajat al centrului,
- costuri serviciile prestate de terți (servicii de pază, întreținere și reparații, cheltuieli de promovare și publicitate, etc.)
- costuri cu utilitățile
- costuri de capital
- alte cheltuieli.

Pentru estimarea costurilor de personal, a fost utilizat costul total cu salariul pentru angajator. Angajările se vor face etapizat, pe măsura creșterii cererii pentru servicii medicale. Estimarea personalului în condițiile de stabilizare a numărului de pacienți este următoarea:

Personal	Nr. Posturi	Salariu de baza mediu, pe luna*
MANAGER/ADJUNCT	1	12,000
MEDIC	10	10,500
PERSONAL IMAGISTICA	3	5,500
PERSONAL PARACLINIC	3	5,500
ASISTENTE MEDICALE	8	4,100
INFIRMIERE	3	3,500
PERSONAL TESA	8	4,500
Total	36	

*salariul la nivelul anului 2022

Pentru estimarea cheltuielilor cu utilitățile au fost luate în considerare:

- costuri de operare în cadrul clădirilor echipate similar;
- dimensiunea investiției (număr de camere, metri pătrați);

Costuri variabile

Cheltuielile variabile luate în considerare au fost următoarele:

- medicamente
- materiale sanitare
- produse de curățenie
- transport
- poștă și telecomunicații
- servicii bancare

Întreținerea echipamentelor/dotărilor

Întreținerea noilor echipamente va fi făcută, în perioada de garanție, de către furnizor. Acest lucru va fi specificat în mod clar și în documentația de atribuire, la momentul lansării achizițiilor publice pentru echipamentele din proiect, perioada de garanție constituind condiție de calificare sau criteriu de selecție, după caz. Ulterior ieșirii din garanție a echipamentelor, întreținerea lor va fi efectuată de către operatori economici specializați în prestarea unor astfel de servicii, selectați tot prin procedură transparentă de achiziții publice, în conformitate cu contractele de service deja existente. Reînnoirea acestora, la expirare, se va face prin includerea pe lista echipamentelor care necesită întreținere a celor care fac obiectul prezentului proiect.

Pe perioada de garanție furnizorul va fi responsabil de realizarea tuturor reviziilor și mentenanțelor necesare.

În vederea asigurării operării corespunzătoare a aparaturii și evitarea deteriorării accidentale a acesteia se va realiza de către furnizorul echipamentelor instruirea personalului deservent. De asemenea, în vederea soluționării problemelor și pentru minimizarea riscurilor referitoare la modul de întreținere a noilor echipamente/dotări se vor include în contractul de service prevederi cu privire la operațiunile de întreținere curentă și reviziilor tehnice periodice. Reviziile tehnice periodice vor cuprinde operațiunile prevăzute a fi efectuate în cadrul întreținerii curente.

Furnizorul de servicii de mentenanță va asigura și suport tehnic de specialitate la cerere și va asigura instructajul de folosire a aparaturii ori de câte ori este nevoie, sprijin de specialitate în aprovizionarea cu piese de schimb, culegeri de oferte de piese de schimb, aprovizionare cu piese de schimb, informații despre furnizorii de aparatura medicală; constatări tehnice și expertize în vederea casării mijloacelor fixe.

Timpul de intervenție pentru furnizorul de servicii de mentenanță sunt stabiliți astfel încât să se asigure timpi morți cât mai reduși pentru aparaturile din dotarea Ambulatoriului.

Furnizorul de servicii de întreținere trebuie să fie autorizat de către Ministerul Sănătății pentru activități de reparare, verificare și punere în funcțiune pentru dispozitivele medicale și să dețină autorizațiile necesare emise de CNCAN unde este cazul.

Analiza de riscuri, măsuri de prevenire/diminuare a riscurilor

Principalele riscuri identificate sunt riscurile generale asociate unor proiecte simple în România:

Risc identificat	Impact preconizat	Probabilitate. Modalitate de combatere/prevenire
Schimbări legislative cu impact asupra condițiilor de implementare a proiectelor	Impact semnificativ	Monitorizarea permanentă a legislației și a inițiativelor legislative cu potențial impact. Comunicarea cu Autoritatea de Management și Organismul Intermediar în vederea confirmării modului de acțiune. Conformarea cu Instrucțiunile și ordinele emise.
Organizarea defectuoasă a procedurilor de achiziții publice	Impact semnificativ	Posibilitatea de producere a acestui risc este minimă, întrucât echipa de proiect are experiența necesară în organizarea procedurilor de achiziție.
Întârzieri în atribuirea contractelor de achiziție publică	Impact semnificativ	Probabilitate redusă. Planificarea corectă a procedurilor de achiziții pe baza experiențelor anterioare cu respectarea strictă a prevederilor legale în domeniu. Alocarea de timpi adecvați pentru depunerea ofertelor, evaluarea acestora și pentru soluționarea eventualelor contestații.

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

Nerespectarea graficului de implementare al proiectului	Impact semnificativ	Probabilitate redusă. Monitorizarea continua a stadiului de implementare a proiectului și luarea de masuri de corecție necesare reîncadrării în termene via proceduri de lucru prin intermediul ședințelor periodice de progres. Echipa de proiect are experiența necesară implementării cu succes a proiectului, are capacitatea de identificare din timp a situațiilor potențial generatoare de întârzieri și folosesc metode consacrate de legislație sau literatura de specialitate de eliminarea a respectivelor situații sau de recuperare a întârzierilor
Dificultăți în recrutarea managementului și al personalului medical și sanitar	Impact semnificativ	Probabilitate ridicată. În acest sens, se va proceda la planificarea atentă și proactivă a activităților de recrutare a personalului pentru administrarea și operarea Centrului Medical, astfel încât să se asigure atât atractivitatea Centrului ca și angajator, cât și retenția personalului. Poziționarea proiectului în proximitatea nordului Bucureștiului, accesul facil pot constitui factori de atractivitate în atragerea personalului medical și sanitar.
Grad de atractivitate scăzut al proiectului	Impact semnificativ	Probabilitate scăzută. Nevoia identificată este suficient de mare, astfel încât acest risc poate fi diminuat și/sau eliminat prin realizarea unei promovări intense a unității de sănătate către grupurile țintă.

Alți factori care pot avea impact asupra proiectului sunt inflația, salariul nominal și salariul real, precum și cheltuielile cu utilitățile și de întreținere, dar mitigarea acestora va fi în sarcina managementului Centrului Medical. Riscurile aferente monitorizării proiectului după perioada de implementare cad în sarcina echipei Beneficiarului respectiv a Centrului Medical pe întreaga perioadă de viață a echipamentelor.

Implementarea acestui proiect va răspunde problemelor sociale, de incluziune și liber acces la servicii medicale decente. Va asigura siguranța pacientului bazându-se pe competența echipei medicale care va duce la satisfacția pacientului, dar și a personalului medical.

Analiza financiară.

Scopul analizei financiare este de a determina fluxurile de numerar generate de proiect, actualizate la o rată de actualizare și de a identifica dacă un proiect este viabil din punct de vedere financiar.

Valoarea actualizată netă (VAN) reprezintă suma fluxurilor de numerar viitoare, intrări și ieșiri, actualizate cu o rată de actualizare astfel încât, să obținem valoarea lor curentă. Valoarea actualizată netă se calculează astfel:

$$VAN = \sum_{t=0}^n \frac{CF_t}{(1+r)^t} + \frac{VR}{(1+r)^n}$$

Rata internă de rentabilitate financiară (RIR) este acea rată de actualizare care egalizează costurile actualizate ale proiectului cu veniturile sale. Rata de rentabilitate financiară este acea rată de actualizare la care se obține VAN=0.

Raportul beneficiu - cost se calculează ca raport între totalul încasărilor și totalul plăților efectuate în anul respectiv. Raportul beneficiu - cost trebuie să fie mai mare sau egal ca zero, pentru ca proiectul să fie considerat viabil în viitor și mai mic ca unu pentru a considera intervenția necesară.

Analiza financiară luată ca și element singular nu este suficientă pentru a identifica dacă un proiect este eficient din punctul de vedere al finanțării. Astfel, trebuie identificate toate aspectele financiare sau cele cuantificabile din punct de vedere financiar legate de implementarea lor.

Analiza principalilor indicatori ai proiectului este după cum urmează:

ANALIZA DE OPORTUNITATE – CENTRUL MEDICAL AMBULATORIU CHITILA

Decembrie 2022

Analiza principalilor indicatori ai proiectului este după cum urmează (sumele sunt exprimate in RON si nu includ TVA):

An	Nr An	Rata de actualizare	Costuri investitii	Costuri			Venituri		Flux		VNAF/C
				Costuri de operare	Costuri Totale	Costuri totale actualizate	Total	Actualizate	Numerar net	Numerar actualizat	
2023	1	4%	12,974,671	1,785,261	14,759,932	14,192,242	1,880,000	1,807,692	(21,623,210)	(20,791,548)	(19,991,873)
2024	2	4%		6,151,152	6,151,152	5,687,086	8,641,984	7,990,000	2,490,832	2,302,914	(17,862,699)
2025	3	4%		6,856,106	6,856,106	6,095,053	9,727,824	8,648,000	2,871,718	2,552,947	(15,593,139)
2026	4	4%		7,253,712	7,253,712	6,200,504	10,336,870	8,836,000	3,083,158	2,635,496	(13,340,306)
2027	5	4%		7,599,131	7,599,131	6,245,932	10,864,710	8,930,000	3,265,579	2,684,068	(11,134,198)
2028	6	4%		7,961,317	7,961,317	6,291,945	11,418,239	9,024,000	3,456,922	2,732,055	(8,975,015)
2029	7	4%		8,341,060	8,341,060	6,338,520	11,998,666	9,118,000	3,657,606	2,779,480	(6,862,838)
2030	8	4%		8,739,183	8,739,183	6,385,635	12,607,258	9,212,000	3,868,075	2,826,365	(4,797,641)
2031	9	4%		9,156,550	9,156,550	6,433,271	13,245,340	9,306,000	4,088,789	2,872,729	(2,779,300)
2032	10	4%	(1,297,467.10)	9,594,064	8,296,597	5,604,884	13,914,296	9,400,000	5,617,699	3,795,116	(215,455)
TOTAL			X	X	X	69,475,071	X	82,271,692	X	4%	

Valoarea actualizată netă (VAN) (215,454.94)

Rata internă de rentabilitate financiară (RIR) 4%

Raportul beneficiu – cost 1.18

**ANEXA 1 – CENTRALIZATORUL OFERTELOR PENTRU DOTAREA CENTRULUI MEDICAL
AMBULATORIU CHITILA**

OFERTA 1 – INMEDICA



Nr inreg: 172/09.12.2022

**CATRE: Spitalul Orasenesc Chitila
In atenta conducerei**

OFERTA

Stimata doamna/ stimat domn,

Avem deosebita placere sa va prezentam oferta companiei noastre pentru echipamentele medicale necesare Dotarii Ambulatoriului de Specialitate din cadrul Spitalului Orasenesc Chitila, dupa cum urmeaza:

Nr. crt.	Denumirea echipamentelor/dotărilor /lucrărilor/ serviciilor	UM	Cant	Preț Unitar fără TVA	Valoare totala fara TVA
CARDIOLOGIE					
1	oscilometru- dopler vascular	buc	1	14,555.89	14,555.89
2	termometru	buc	1	172.70	172.70
3	electrocardiograf 12 canale	buc	1	39,473.60	39,473.60
4	ecocardiograf adult pediatric	buc	1	483,551.60	483,551.60
5	echipament pentru testare de effort	buc	1	96,463.61	96,463.61
6	Holter ECG	buc	1	17,269.70	17,269.70
7	aparat de monitorizare EKG ambulatorie (Holter) TA Puls	buc	1	41,940.70	41,940.70
8	stetoscop	buc	1	740.13	740.13
9	lampa examinare	buc	1	11,151.29	11,151.29
10	tensiometru	buc	1	419.41	419.41
11	lampa decontaminare aer suprafete UV	buc	1	6,192.42	6,192.42
12	defibrilator	buc	1	39,473.60	39,473.60
13	set intubatie resuscitare in urgenta	buc	1	7,667.75	7,667.75
14	monitor functii vitale	buc	1	24,671.00	24,671.00
15	scaun medic cu spatar	buc	1	123.36	123.36
16	scaun pacient apartinator	buc	2	88.82	177.63
17	birou 180/60 cm medic	buc	1	419.41	419.41
18	corp mobil birou medic	buc	1	271.38	271.38
19	dulap efecte medicale cu cheie 190/60 cm	buc	1	1,751.64	1,751.64
20	dulap documente cu cheie 80/60 cm	buc	1	611.84	611.84



Nr. certificat : 5281
ISO 9001:2015



Bulevardul Poligrafiei nr. 75, Et.1, Cam. 12, Sect. 1, 013704, Bucuresti.
Mobil: +40 740 556 691
Fax: 004.0317.801.531
Email: office@medhp.ro

CATRE: Spitalul Orasenesc Chitila
In atentie: Departament achizitii/ Management
OFERTA NR 01/10.12.2022

OFERTA ECHIPAMENTE MEDICALE DOTARE AMBULATOR

Stimati parteneri,

Prin prezenta adresa avem placerea de a va transmite oferta companiei noastre pentru dotarea cabinetelor medicale din ambulator:

Nr Crt	Denumirea echipamentelor/dotărilor /lucrărilor/ serviciilor	Cant	Valoare unitara RON fara TVA	Valoare totala RON fara TVA
CARDIOLOGIE				
1	oscilometru- dopler vascular	1	15,138.13	15,138.13
2	termometru	1	181.33	181.33
3	electrocardiograf 12 canale	1	41,052.54	41,052.54
4	ecocardiograf adult pediatric	1	493,222.63	493,222.63
5	echipament pentru testare de effort	1	98,392.88	98,392.88
6	Holter ECG	1	17,960.49	17,960.49
7	aparat de monitorizare EKG ambulatorie (Holter) TA Puls	1	43,618.33	43,618.33
8	stetoscop	1	777.14	777.14
9	lampa examinare	1	11,708.86	11,708.86
10	tensiometru	1	440.38	440.38
11	lampa decontaminare aer suprafete UV	1	6,502.04	6,502.04
12	defibrilator	1	41,052.54	41,052.54
13	set intubatie resuscitare in urgenta	1	8,051.13	8,051.13
14	monitor functii vitale	1	25,657.84	25,657.84
15	scaun medic cu spatar	1	129.52	129.52
16	scaun pacient apartinator	2	93.26	186.51
17	birou 180/60 cm medic	1	440.38	440.38
18	corp mobil birou medic	1	284.95	284.95
19	dulap efecte medicale cu cheie 190/60 cm	1	1,839.22	1,839.22
20	dulap documente cu cheie 80/60 cm	1	642.43	642.43
21	cuier	1	93.26	93.26
22	vestiar - fiset medic 190/60 cm	1	663.16	663.16



Nr. certificat : 5281
ISO 9001:2015



Bulevardul Poligrafiei nr. 75, Et.1, Cam. 12, Sect. 1, 013704, Bucuresti.
Mobil: +40 740 556 691
Fax: 004.0317.801.531
Email: office@medhp.ro

23	cos efecte medicale si reziduuri	3	181.33	544.00
24	troliu cu 2 polite	1	3,885.68	3,885.68
25	treapta dubla	1	803.04	803.04
26	canapea consultatie tip pat cu sectiune toracica ajustabila si si rola	1	3,367.59	3,367.59
27	scaun consultatie medic fara spatar	1	336.76	336.76
28	paravan dublu mobil	1	647.61	647.61
29	suport solutii perfuzabile	1	476.64	476.64
PEDIATRIE				
1	stetoscop și tensiometru set	1	1,217.51	1,217.51
2	ciocan reflexe	1	259.05	259.05
3	oglină frontală	1	336.76	336.76
4	cântar pentru sugari	1	1,269.32	1,269.32
5	cântar pentru adult pediatric cu taliometru	1	1,295.23	1,295.23
6	lampa examinare mobila	1	10,006.56	10,006.56
7	mică trusă de prim ajutor	1	2,813.23	2,813.23
8	concentrator de oxigen cu mască	1	3,911.59	3,911.59
9	aspirator portabil	1	4,403.77	4,403.77
10	lampa decontaminare aer suprafete UV	1	6,346.61	6,346.61
11	nebulizator	1	5,170.55	5,170.55
12	ecograf pediatric	1	244,094.87	244,094.87
13	tester point of care glicemie	1	21,809.16	21,809.16
14	spirometru	1	10,186.16	10,186.16
15	monitor functii vitale	1	24,374.95	24,374.95
16	negatoscop	1	3,911.59	3,911.59
17	scaun medic cu spatar	1	129.52	129.52
18	scaun pacient apartinator	2	93.26	186.51
19	birou 180/60 cm medic	1	440.38	440.38
20	corp mobil birou medic	1	284.95	284.95
21	dulap efecte medicale cu cheie 190/60 cm	1	1,839.22	1,839.22
22	dulap documente cu cheie 80/60 cm	1	642.43	642.43
23	cuier	1	93.26	93.26
24	vestiar - fiset medic 190/60 cm	1	663.16	663.16
25	cos efecte medicale si reziduuri	3	181.33	544.00
26	troliu cu 2 polite	1	3,885.68	3,885.68
27	treapta dubla	1	803.04	803.04
28	canapea consultatie tip pat cu sectiune toracica ajustabila si si rola	1	3,367.59	3,367.59
29	scaun consultatie medic fara spatar	1	336.76	336.76
30	paravan dublu mobil	1	647.61	647.61
31	suport solutii perfuzabile	1	476.64	476.64



Nr. certificat : 5281
ISO 9001:2015



Bulevardul Poligrafiei nr. 75, Et.1, Cam. 12, Sect. 1, 013704, Bucuresti.
Mobil: +40 740 556 691
Fax: 004.0317.801.531
Email: office@medhp.ro

OBSTETRICA- GINECOLOGIE/UROLOGIE/SALON POST interventie				
1	tensiometru	1	440.38	440.38
2	stetoscop	1	777.14	777.14
3	oscilometru	1	1,295.23	1,295.23
4	cântar pentru adult pediatric cu taliometru	1	1,295.23	1,295.23
5	ciocan reflexe	1	259.05	259.05
6	seturi instrumentar specific	2	93,108.35	186,216.71
7	termometru	1	181.33	181.33
8	lampa decontaminare aer suprafete UV	2	6,346.61	12,693.23
9	monitor functii vitale	4	24,374.95	97,499.79
10	set instrmentar urgenta	1	3,911.59	3,911.59
11	lampa examinare mobila	1	10,102.77	10,102.77
12	cardiotocograf	1	38,769.00	38,769.00
13	aspirator secretii	1	14,624.97	14,624.97
14	negatoscop	1	3,911.59	3,911.59
15	ureteroscop	1	64,401.18	64,401.18
16	cuva dezinfectie	1	1,657.89	1,657.89
17	sistem coposcopie	1	48,749.90	48,749.90
18	scaun ginecologie urologie cu Goepel si bol secetii	1	27,967.05	27,967.05
19	ecograf 4D evaluare cu sonde convexa liniar - intracavitara si intravaginala	1	463,025.33	463,025.33
20	scaun medic cu spatar	1	129.52	129.52
21	scaun pacient apartinator	5	93.26	466.28
22	birou 180/60 cm medic	1	440.38	440.38
23	corp mobil birou medic	1	284.95	284.95
24	dulap efecte medicale cu cheie 190/60 cm	2	1,839.22	3,678.45
25	dulap documente cu cheie 80/60 cm	2	642.43	1,284.87
26	cuier	2	93.26	186.51
27	vestiar - fiset medic 190/60 cm	1	663.16	663.16
28	cos efecte medicale si reziduuri	3	181.33	544.00
29	troliu cu 2 polite	1	3,885.68	3,885.68
30	treapta dubla	1	803.04	803.04
31	Canapea consultatie tip pat cu sectiune toracica ajustabila si suport rola	4	3,367.59	13,470.37
32	scaun consultatie medic fara spatar	1	336.76	336.76
33	paravan dublu mobil	1	647.61	647.61
34	suport solutii perfuzabile	1	476.64	476.64
ORL/ OFTALMOLOGIE				
1	sistem endoscopic ORL HD si cu NBI -oto- rino- laringoscopie video	1	125,822.10	125,822.10



Nr. certificat : 5281
ISO 9001:2015



Bulevardul Poligrafiei nr. 75, Et.1, Cam. 12, Sect. 1, 013704, Bucuresti.
Mobil: +40 740 556 691
Fax: 004.0317.801.531
Email: office@medhp.ro

2	otoscop- set otoscopie directa adult pediatria cu acumulator	1	4,921.86	4,921.86
3	unit ORL	1	226,479.78	226,479.78
4	scaun ORL	1	38,743.34	38,743.34
5	sistem de cauterizare BIPOLAR SI cu radiofrecventa pentru ORL	1	148,243.60	148,243.60
6	echoapamnte audiometrie	1	23,707.84	23,707.84
7	lampa frontala	1	5,947.68	5,947.68
8	lupe maritoare	1	4,403.77	4,403.77
9	scaun examinari Oflamologice	1	23,348.63	23,348.63
10	tonometru non contact	1	33,611.77	33,611.77
11	set retinoscopie directa	1	17,729.57	17,729.57
12	set lupe	1	18,217.07	18,217.07
13	optotip electronic	1	6,476.14	6,476.14
14	tensiometru	1	440.38	440.38
15	stetoscop	1	777.14	777.14
16	oscilometru	1	1,295.23	1,295.23
17	cântar pentru adult pediatic cu taliometru	1	1,295.23	1,295.23
18	ciocan reflexe	1	259.05	259.05
19	seturi instrumentar specific	2	17,703.91	35,407.82
20	termometru	1	181.33	181.33
21	lampa decontaminare aer suprafete UV	1	6,346.61	6,346.61
22	scaun medic cu spatar	1	129.52	129.52
23	scaun pacient apartinator	2	93.26	186.51
24	birou 180/60 cm medic	1	440.38	440.38
25	corp mobil birou medic	1	284.95	284.95
26	dulap efecte medicale cu cheie 190/60 cm	1	1,839.22	1,839.22
27	dulap documente cu cheie 80/60 cm	1	642.43	642.43
28	cuier	1	93.26	93.26
29	vestiar - fiset medic 190/60 cm	1	663.16	663.16
30	cos efecte medicale si reziduuri	3	181.33	544.00
31	trolu cu 2 polite	1	3,885.68	3,885.68
32	treapta dubla	1	803.04	803.04
33	canapea consultatie tip pat cu sectiune toracica ajustabila si si rola	1	3,367.59	3,367.59
34	scaun consultatie medic fara spatar	1	336.76	336.76
35	paravan dublu mobil	1	647.61	647.61
36	suport solutii perfuzabile	1	476.64	476.64
NEUROLOGIE PSIHIATRIE				
1	Electroencefalograf + Electromiograf	1	144,645.09	144,645.09
2	tensiometru	1	440.38	440.38
3	stetoscop	1	777.14	777.14



Nr. certificat : 5281
ISO 9001:2015



Bulevardul Poligrafiei nr. 75, Et.1, Cam. 12, Sect. 1, 013704, Bucuresti.
Mobil: +40 740 556 691
Fax: 004.0317.801.531
Email: office@medhp.ro

4	oscilometru	1	1,295.23	1,295.23
5	cântar pentru adult pediatric cu taliometru	1	1,295.23	1,295.23
6	ciocan reflexe	1	259.05	259.05
7	seturi instrumentar specific	2	12,828.92	25,657.84
8	termometru	1	181.33	181.33
9	lampa decontaminare aer suprafete UV	1	6,346.61	6,346.61
10	monitor functii vitale	1	24,374.95	24,374.95
11	set instrmentar urgenta	1	3,911.59	3,911.59
12	scaun medic cu spatar	1	129.52	129.52
13	scaun pacient apartinator	2	93.26	186.51
14	birou 180/60 cm medic	1	440.38	440.38
15	corp mobil birou medic	1	284.95	284.95
16	dulap efecte medicale cu cheie 190/60 cm	1	1,839.22	1,839.22
17	dulap documente cu cheie 80/60 cm	1	642.43	642.43
18	cuier	1	93.26	93.26
19	vestiar - fiset medic 190/60 cm	1	663.16	663.16
20	cos efecte medicale si reziduuri	3	181.33	544.00
21	troliu cu 2 polite	1	3,885.68	3,885.68
22	treapta dubla	1	803.04	803.04
23	canapea consultatie tip pat cu sectiune toracica ajustabila si si rola	1	3,367.59	3,367.59
24	scaun consultatie medic fara spatar	1	336.76	336.76
25	paravan dublu mobil	1	647.61	647.61
26	suport solutii perfuzabile	1	476.64	476.64
Diabet si boli de nutritie				
1	tensiometru	1	440.38	440.38
2	cantar cu taliometru	1	1,295.23	1,295.23
3	glucometru	1	14,624.97	14,624.97
4	Analizor hemoglobina glicozilata	1	12,828.92	12,828.92
5	Instrument pentru diagnostic neuropatie diabetica	1	103.62	103.62
6	Aparat masurare Indicele glezna-brat	1	25,657.84	25,657.84
7	EKG	1	41,052.54	41,052.54
8	Dulap efecte medicale cu cheie	1	1,839.22	1,839.22
9	Dulap documente cu cheie	1	642.43	642.43
10	cuier	1	93.26	93.26
11	Vestiar - fiset medic	1	663.16	663.16
12	Troliu cu 2 polite	1	3,848.68	3,848.68
Dermato				
1	Dermatoscop	1	10,263.14	10,263.14
2	tensiometru	1	440.38	440.38
3	stetoscop	1	777.14	777.14



Nr. certificat : 5281
ISO 9001:2015



Bulevardul Poligrafiei nr. 75, Et.1, Cam. 12, Sect. 1, 013704, Bucuresti.
Mobil: +40 740 556 691
Fax: 004.0317.801.531
Email: office@medhp.ro

4	cantar cu taliometru	1	1,295.23	1,295.23
5	Electrocauter	1	12,952.28	12,952.28
6	Lampa examinare	1	10,006.56	10,006.56
7	Dulap efecte medicale cu cheie	1	1,839.22	1,839.22
8	Dulap documente cu cheie	1	642.43	642.43
9	cuier	1	93.26	93.26
10	Vestiar - fiset medic	1	663.16	663.16
11	Troliu cu 2 polite	1	3,885.68	3,885.68
12	paravan dublu mobil	1	647.61	647.61
13	lampa decontaminare aer suprafete UV	1	6,286.17	6,286.17
14	Canapea consultatie tip pat cu sectiune toracica ajustabila si suport rola	1	3,367.59	3,367.59
15	birou medic	1	440.38	440.38
16	scaun medic/asistenta cu sparat	2	129.52	259.05
17	scaun pacient/apartinator	2	93.26	186.51
Sterilizare				
1	Dulap documente cu cheie	1	642.43	642.43
2	cuier	1	93.26	93.26
3	Vestiar - fiset	1	663.16	663.16
4	Troliu cu 2 polite	1	3,848.68	3,848.68
5	lampa decontaminare aer suprafete UV	1	6,286.17	6,286.17
6	birou	1	440.38	440.38
7	scaun medic/asistenta cu sparat	2	129.52	259.05
8	autoclav 490	1	352,301.88	352,301.88
9	autoclav 250	1	226,479.78	226,479.78
10	robot sterilizare aer suprafete UV	1	90,591.91	90,591.91
GASTROENTEROLOGIE/ ENDO				
1	canapea tip pat electrica pentru examinare si transport	2	21,891.27	43,782.54
2	gastroscop video sistem complet functional HD	1	244,094.87	244,094.87
3	colonoscop video sistem complet functional HD	1	246,384.84	246,384.84
4	monitor functii vitale	1	33,611.77	33,611.77
5	ecograf multifunctiona cu elastografie hepatica si parti moi	1	495,739.07	495,739.07
6	cabinet depozitare aparatura optica (gastroscop, colonoscop)	1	18,217.07	18,217.07
7	masina reprocesare aparatura optica cu 2 posturi (gastroscop, colonoscop)	1	193,766.03	193,766.03
8	glucometru	1	14,624.97	14,624.97
9	tensiometru	1	440.38	440.38
10	stetoscop	1	777.14	777.14



Nr. certificat : 5281
ISO 9001:2015



Bulevardul Poligrafiei nr. 75, Et.1, Cam. 12, Sect. 1, 013704, Bucuresti.
Mobil: +40 740 556 691
Fax: 004.0317.801.531
Email: office@medhp.ro

11	oscilometru	1	1,295.23	1,295.23
12	cântar pentru adult pediatric cu taliometru	1	1,295.23	1,295.23
13	ciocan reflexe	1	259.05	259.05
14	seturi instrumentar specific	2	64,401.18	128,802.36
15	termometru	1	181.33	181.33
16	lampa decontaminare aer suprafete UV	1	6,346.61	6,346.61
17	monitor functii vitale	1	24,374.95	24,374.95
18	set instrmentar urgenta	1	3,911.59	3,911.59
19	scaun medic cu spatar	1	129.52	129.52
20	scaun pacient apartinator	2	93.26	186.51
21	birou 180/60 cm medic	1	440.38	440.38
22	corp mobil birou medic	1	284.95	284.95
23	dulap efecte medicale cu cheie 190/60 cm	1	1,839.22	1,839.22
24	dulap documente cu cheie 80/60 cm	1	642.43	642.43
25	cuier	1	93.26	93.26
26	vestiar - fiset medic 190/60 cm	1	663.16	663.16
27	cos efecte medicale si reziduuri	3	181.33	544.00
28	trolu cu 2 polite	1	3,848.68	3,848.68
29	treapta dubla	1	803.04	803.04
30	canapea consultatie tip pat cu sectiune toracica ajustabila si si rola	1	3,367.59	3,367.59
31	scaun consultatie medic fara spatar	1	336.76	336.76
32	paravan dublu mobil	1	647.61	647.61
33	suport solutii perfuzabile	1	476.64	476.64

Ortopedie Reumatologie

1	cantar cu taliometru	1	1,295.23	1,295.23
2	negatoscop	1	3,911.59	3,911.59
3	Lampa examinare	1	10,006.56	10,006.56
4	Dulap efecte medicale cu cheie	1	1,839.22	1,839.22
5	Dulap documente cu cheie	1	642.43	642.43
6	cuier	1	93.26	93.26
7	Vestiar - fiset medic	1	663.16	663.16
8	Trolu cu 2 polite	1	3,848.68	3,848.68
9	paravan dublu mobil	1	647.61	647.61
10	Canapea consultatie tip pat cu sectiune toracica ajustabila si suport rola	2	3,367.59	6,735.18
11	lampa decontaminare aer suprafete UV	2	6,286.17	12,572.34
12	birou medic	1	440.38	440.38
13	scaun medic/asistenta cu sparat	2	129.52	259.05
14	scaun pacient/apartinator	2	93.26	186.51

Medicina de familie



Nr. certificat : 5281
ISO 9001:2015



Bulevardul Poligrafiei nr. 75, Et.1, Cam. 12, Sect. 1, 013704, Bucuresti.
Mobil: +40 740 556 691
Fax: 004.0317.801.531
Email: office@medhp.ro

1	EKG	1	41,052.54	41,052.54
2	oscilometru	1	1,295.23	1,295.23
3	Holter TA	1	2,590.46	2,590.46
4	Holter ECG	1	15,394.70	15,394.70
5	glucometru	1	14,624.97	14,624.97
6	tensiometru	1	440.38	440.38
7	stetoscop	1	777.14	777.14
8	cantar cu taliometru	1	1,295.23	1,295.23
9	Lampa examinare	1	10,006.56	10,006.56
10	Dulap efecte medicale cu cheie	1	1,839.22	1,839.22
11	Dulap documente cu cheie	1	642.43	642.43
12	cuier	1	93.26	93.26
13	Vestiar - fiset medic	1	663.16	663.16
14	Troliu cu 2 polite	1	3,885.68	3,885.68
15	paravan dublu mobil	1	647.61	647.61
16	Canapea consultatie tip pat cu sectiune toracica ajustabila si suport rola	1	3,367.59	3,367.59
17	lampa decontaminare aer suprafete UV	1	6,286.17	6,286.17
18	birou medic	1	440.38	440.38
19	scaun medic/asistenta cu sparat	2	129.52	259.05
20	scaun pacient/apartinator	2	93.26	186.51

Imagistica

1	RX 2 detectori	1	1,811,838.24	1,811,838.24
2	PACS	1	747,634.92	747,634.92
3	CT	1	3,875,320.68	3,875,320.68
4	Mobilier birou	3	440.38	1,321.13
5	scaun medic/asistenta cu spatar	3	129.52	388.57
6	lampa decontaminare aer suprafete UV	4	6,286.17	25,144.68

Oncologie/Hemato/Sala tratament

1	EKG	1	41,447.28	41,447.28
2	monitor functii vitale	3	27,170.00	81,510.00
3	Defibrilator	1	40,282.81	40,282.81
4	glucometru	1	14,624.97	14,624.97
5	tensiometru	1	440.38	440.38
6	stetoscop	1	777.14	777.14
7	cantar cu taliometru	1	1,295.23	1,295.23
8	Lampa examinare	1	10,006.56	10,006.56
9	Dulap efecte medicale cu cheie	2	1,839.22	3,678.45
10	Dulap documente cu cheie	1	642.43	642.43
11	cuier	1	93.26	93.26
12	Vestiar - fiset medic	1	663.16	663.16



Nr. certificat : 5281
ISO 9001:2015



Bulevardul Poligrafiei nr. 75, Et.1, Cam. 12, Sect. 1, 013704, Bucuresti.
Mobil: +40 740 556 691
Fax: 004.0317.801.531
Email: office@medhp.ro

13	Troliu cu 2 polite	1	3,885.68	3,885.68
14	Pat ajustare electric	3	7,697.35	23,092.06
15	paravan dublu mobil	1	647.61	647.61
16	Canapea consultatie tip pat cu sectiune toracica ajustabila si suport rola	1	3,367.59	3,367.59
17	lampa decontaminare aer suprafete UV	1	6,286.17	6,286.17
18	birou medic	1	440.38	440.38
19	scaun medic/asistenta cu separat	2	129.52	259.05
20	scaun pacient/apartinator	5	93.26	466.28
Chirurgie /Salon Postoperator				
1	Ecograf	1	395,333.04	395,333.04
2	Set instrumentar specific	1	50,571.60	50,571.60
3	cantar cu taliometru	1	1,295.23	1,295.23
4	ciocan reflexe	1	259.05	259.05
5	monitor functii vitale	3	24,374.95	73,124.84
6	tensiometru	1	440.38	440.38
7	stetoscop	1	777.14	777.14
8	cantar cu taliometru	1	1,295.23	1,295.23
9	Lampa examinare	1	10,006.56	10,006.56
10	Dulap efecte medicale cu cheie	2	1,839.22	3,678.45
11	Dulap documente cu cheie	1	642.43	642.43
12	cuier	2	93.26	186.51
13	Vestiar - fiset medic	1	663.16	663.16
14	Troliu cu 2 polite	1	3,848.68	3,848.68
15	paravan dublu mobil	1	647.61	647.61
16	Canapea consultatie tip pat cu sectiune toracica ajustabila si suport rola	4	3,367.59	13,470.37
17	lampa decontaminare aer suprafete UV	2	6,286.17	12,572.34
18	birou medic	1	440.38	440.38
19	scaun medic/asistenta cu separat	2	129.52	259.05
20	scaun pacient/apartinator	5	93.26	466.28
21	EKG	2	40,263.07	80,526.14
22	defibrilator	1	39,508.14	39,508.14
23	Ventilator portabil	1	75,493.26	75,493.26
24	Injectomat	1	19,756.54	19,756.54
Laborator				
1	lampa decontaminare aer suprafete UV	2	6,799.12	13,598.24
2	Scaun recoltare	1	6,382.85	6,382.85
3	Frigider probe	1	13,875.76	13,875.76
4	Trusa instrumentar	1	8,325.46	8,325.46



Nr. certificat : 5281
ISO 9001:2015



Bulevardul Poligrafiei nr. 75, Et.1, Cam. 12, Sect. 1, 013704, Bucuresti.
Mobil: +40 740 556 691
Fax: 004.0317.801.531
Email: office@medhp.ro

5	Birou	6	628.31	3,769.89
TOTAL				13,127,094.32

Termene si conditii comerciale:

- 1 Preturile sunt exprimate in RON si nu contin TVA (19%).
- 2 Conditii de plata: conform contract
- 3 Termen de livrare: maxim 60 zile de la comanda/semnare contract
- 4 Transportul, instalarea, instruirea personalului medical si non medical si service-ul in perioada de garantie sunt incluse in pret. Se poate incheia contract de service post garantie contra cost, cu unitate de service autorizata de producator.
- 5 Garantie: 24 luni de la punere in functiune dar nu mai mult de de 26 de luni de la livrare.
- 6 Termen de valabilitate a ofertei: 31.05.2023

Cu stima,
Alexandru Toader
Administrator
10.12.2022





21	cuier	buc	1	88.82	88.82
22	vestiar - fiset medic 190/60 cm	buc	1	631.58	631.58
23	cos efecte medicale si reziduuri	buc	3	172.70	518.09
24	troliu cu 2 polite	buc	1	3,700.65	3,700.65
25	treapta dubla	buc	1	764.80	764.80
26	canapea consultatie tip pat cu sectiune toracica ajustabila si si rola	buc	1	3,207.23	3,207.23
27	scaun consultatie medic fara spatar	buc	1	320.72	320.72
28	paravan dublu mobil	buc	1	616.78	616.78
29	suport solutii perfuzabile	buc	1	453.95	453.95
PEDIATRIE					
1	stetoscop și tensiometru set	buc	1	1,159.54	1,159.54
2	ciocan reflexe	buc	1	246.71	246.71
3	oglină frontală	buc	1	320.72	320.72
4	cântar pentru sugari	buc	1	1,208.88	1,208.88
5	cântar pentru adult pediatric cu taliometru	buc	1	1,233.55	1,233.55
6	lampa examinare mobila	buc	1	9,621.69	9,621.69
7	mică trusă de prim ajutor	buc	1	2,679.27	2,679.27
8	concentrator de oxigen cu mască	buc	1	3,725.32	3,725.32
9	aspirator portabil	buc	1	4,194.07	4,194.07
10	lampa decontaminare aer suprafete UV	buc	1	6,044.40	6,044.40
11	nebulizator	buc	1	4,924.33	4,924.33
12	ecograf pediatric	buc	1	239,308.70	239,308.70
13	tester point of care glicemie	buc	1	20,970.35	20,970.35
14	spirometru	buc	1	9,794.39	9,794.39
15	monitor functii vitale	buc	1	23,437.45	23,437.45
16	negatoscop	buc	1	3,725.32	3,725.32
17	scaun medic cu spatar	buc	1	123.36	123.36
18	scaun pacient apartinator	buc	2	88.82	177.63
19	birou 180/60 cm medic	buc	1	419.41	419.41
20	corp mobil birou medic	buc	1	271.38	271.38
21	dulap efecte medicale cu cheie 190/60 cm	buc	1	1,751.64	1,751.64
22	dulap documente cu cheie 80/60 cm	buc	1	611.84	611.84
23	cuier	buc	1	88.82	88.82
24	vestiar - fiset medic 190/60 cm	buc	1	631.58	631.58
25	cos efecte medicale si reziduuri	buc	3	172.70	518.09
26	troliu cu 2 polite	buc	1	3,700.65	3,700.65



27	treapta dubla	buc	1	764.80	764.80
28	canapea consultatie tip pat cu sectiune toracica ajustabila si si rola	buc	1	3,207.23	3,207.23
29	scaun consultatie medic fara spatar	buc	1	320.72	320.72
30	paravan dublu mobil	buc	1	616.78	616.78
31	suport solutii perfuzabile	buc	1	453.95	453.95
OBSTETRICA- GINECOLOGIE/UROLOGIE/SALON POST interventie					
1	tensiometru	buc	1	419.41	419.41
2	stetoscop	buc	1	740.13	740.13
3	oscilometru	buc	1	1,233.55	1,233.55
4	cântar pentru adult pediatric cu taliometru	buc	1	1,233.55	1,233.55
5	ciocan reflexe	buc	1	246.71	246.71
6	seturi instrumentar specific	buc	2	91,282.70	182,565.40
7	termometru	buc	1	172.70	172.70
8	lampa decontaminare aer suprafete UV	buc	2	6,044.40	12,088.79
9	monitor functii vitale	buc	4	23,437.45	93,749.80
10	set instrmentar urgenta	buc	1	3,725.32	3,725.32
11	lampa examinare mobila	buc	1	9,621.69	9,621.69
12	cardiotocograf	buc	1	37,277.88	37,277.88
13	aspirator secretii	buc	1	14,062.47	14,062.47
14	negatoscop	buc	1	3,725.32	3,725.32
15	ureteroscop	buc	1	61,924.21	61,924.21
16	cuva dezinfectie	buc	1	1,578.94	1,578.94
17	sistem coposcopie	buc	1	46,874.90	46,874.90
18	scaun ginecologie urologie cu Goepel si bol secetii	buc	1	26,891.39	26,891.39
19	ecograf 4D evaluare cu sonde convexa liniar - intracavitara si intravaginala	buc	1	453,946.40	453,946.40
20	scaun medic cu spatar	buc	1	123.36	123.36
21	scaun pacient apartinator	buc	5	88.82	444.08
22	birou 180/60 cm medic	buc	1	419.41	419.41
23	corp mobil birou medic	buc	1	271.38	271.38
24	dulap efecte medicale cu cheie 190/60 cm	buc	2	1,751.64	3,503.28
25	dulap documente cu cheie 80/60 cm	buc	2	611.84	1,223.68
26	cuier	buc	2	88.82	177.63
27	vestiar - fiset medic 190/60 cm	buc	1	631.58	631.58
28	cos efecte medicale si reziduuri	buc	3	172.70	518.09



29	trolu cu 2 polite	buc	1	3,700.65	3,700.65
30	treapta dubla	buc	1	764.80	764.80
31	Canapea consultatie tip pat cu sectiune toracica ajustabila si suport rola	buc	4	3,207.23	12,828.92
32	scaun consultatie medic fara spatar	buc	1	320.72	320.72
33	paravan dublu mobil	buc	1	616.78	616.78
34	suport solutii perfuzabile	buc	1	453.95	453.95
ORL/ OFTALMOLOGIE					
1	sistem endoscopic ORL HD si cu NBI -oto-rino- laringoscopie video	buc	1	123,355.00	123,355.00
2	otoscop- set otoscopie directa adult pediatria cu acumulator	buc	1	4,687.49	4,687.49
3	unit ORL	buc	1	222,039.00	222,039.00
4	scaun ORL	buc	1	37,253.21	37,253.21
5	sistem de cauterizare BIPOLAR SI cu radiofrecventa pentru ORL	buc	1	145,336.86	145,336.86
6	echoapamnte audiometrie	buc	1	22,796.00	22,796.00
7	lampa frontala	buc	1	5,664.46	5,664.46
8	lupe maritoare	buc	1	4,194.07	4,194.07
9	scaun examinari Oflamologice	buc	1	22,450.61	22,450.61
10	tonometru non contact	buc	1	32,319.01	32,319.01
11	set retinoscopie directa	buc	1	17,047.66	17,047.66
12	set lupe	buc	1	17,516.41	17,516.41
13	optotip electronic	buc	1	6,167.75	6,167.75
14	tensiometru	buc	1	419.41	419.41
15	stetoscop	buc	1	740.13	740.13
16	oscilometru	buc	1	1,233.55	1,233.55
17	cântar pentru adult pediatic cu taliometru	buc	1	1,233.55	1,233.55
18	ciocan reflexe	buc	1	246.71	246.71
19	seturi instrumentar specific	buc	2	17,022.99	34,045.98
20	termometru	buc	1	172.70	172.70
21	lampa decontaminare aer suprafete UV	buc	1	6,044.40	6,044.40
22	scaun medic cu spatar	buc	1	123.36	123.36
23	scaun pacient apartinator	buc	2	88.82	177.63
24	birou 180/60 cm medic	buc	1	419.41	419.41
25	corp mobil birou medic	buc	1	271.38	271.38
26	dulap efecte medicale cu cheie 190/60 cm	buc	1	1,751.64	1,751.64
27	dulap documente cu cheie 80/60 cm	buc	1	611.84	611.84



28	cuier	buc	1	88.82	88.82
29	vestiar - fiset medic 190/60 cm	buc	1	631.58	631.58
30	cos efecte medicale si reziduuri	buc	3	172.70	518.09
31	troliu cu 2 polite	buc	1	3,700.65	3,700.65
32	treapta dubla	buc	1	764.80	764.80
33	canapea consultatie tip pat cu sectiune toracica ajustabila si si rola	buc	1	3,207.23	3,207.23
34	scaun consultatie medic fara spatar	buc	1	320.72	320.72
35	paravan dublu mobil	buc	1	616.78	616.78
36	suport solutii perfuzabile	buc	1	453.95	453.95
NEUROLOGIE PSIHIATRIE					
1	Electroencefalograf + Electromiograf	buc	1	141,808.91	141,808.91
2	tensiometru	buc	1	419.41	419.41
3	stetoscop	buc	1	740.13	740.13
4	oscilometru	buc	1	1,233.55	1,233.55
5	cântar pentru adult pediatric cu taliometru	buc	1	1,233.55	1,233.55
6	ciocan reflexe	buc	1	246.71	246.71
7	seturi instrumentar specific	buc	2	12,335.50	24,671.00
8	termometru	buc	1	172.70	172.70
9	lampa decontaminare aer suprafete UV	buc	1	6,044.40	6,044.40
10	monitor functii vitale	buc	1	23,437.45	23,437.45
11	set instrmentar urgenta	buc	1	3,725.32	3,725.32
12	scaun medic cu spatar	buc	1	123.36	123.36
13	scaun pacient apartinator	buc	2	88.82	177.63
14	birou 180/60 cm medic	buc	1	419.41	419.41
15	corp mobil birou medic	buc	1	271.38	271.38
16	dulap efecte medicale cu cheie 190/60 cm	buc	1	1,751.64	1,751.64
17	dulap documente cu cheie 80/60 cm	buc	1	611.84	611.84
18	cuier	buc	1	88.82	88.82
19	vestiar - fiset medic 190/60 cm	buc	1	631.58	631.58
20	cos efecte medicale si reziduuri	buc	3	172.70	518.09
21	troliu cu 2 polite	buc	1	3,700.65	3,700.65
22	treapta dubla	buc	1	764.80	764.80
23	canapea consultatie tip pat cu sectiune toracica ajustabila si si rola	buc	1	3,207.23	3,207.23
24	scaun consultatie medic fara spatar	buc	1	320.72	320.72
25	paravan dublu mobil	buc	1	616.78	616.78



26	suport solutii perfuzabile	buc	1	453.95	453.95
DIABET SI BOLI DE NUTRITIE					
1	tensiometru	buc	1	419.41	419.41
2	cantar cu taliometru	buc	1	1,233.55	1,233.55
3	glucometru	buc	1	14,062.47	14,062.47
4	Analizor hemoglobina glicozilata	buc	1	12,335.50	12,335.50
5	Instrument pentru diagnostic neuropatie diabetica	buc	1	98.68	98.68
6	Aparat masurare Indicele glezna-brat	buc	1	24,671.00	24,671.00
7	EKG	buc	1	39,473.60	39,473.60
8	Dulap efecte medicale cu cheie	buc	1	1,751.64	1,751.64
9	Dulap documente cu cheie	buc	1	611.84	611.84
10	cuier	buc	1	88.82	88.82
11	Vestiar - fiset medic	buc	1	631.58	631.58
12	Troliu cu 2 polite	buc	1	3,700.65	3,700.65
DERMATOLOGIE					
1	Dermatoscop	buc	1	9,868.40	9,868.40
2	tensiometru	buc	1	419.41	419.41
3	stetoscop	buc	1	740.13	740.13
4	cantar cu taliometru	buc	1	1,233.55	1,233.55
5	Electrocauter	buc	1	12,335.50	12,335.50
6	Lampa examinare	buc	1	9,621.69	9,621.69
7	Dulap efecte medicale cu cheie	buc	1	1,751.64	1,751.64
8	Dulap documente cu cheie	buc	1	611.84	611.84
9	cuier	buc	1	88.82	88.82
10	Vestiar - fiset medic	buc	1	631.58	631.58
11	Troliu cu 2 polite	buc	1	3,700.65	3,700.65
12	paravan dublu mobil	buc	1	616.78	616.78
13	lampa decontaminare aer suprafete UV	buc	1	6,044.40	6,044.40
14	Canapea consultatie tip pat cu sectiune toracica ajustabila si suport rola	buc	1	3,207.23	3,207.23
15	birou medic	buc	1	419.41	419.41
16	scaun medic/asistenta cu separat	buc	2	123.36	246.71
17	scaun pacient/apartinator	buc	2	88.82	177.63
STERILIZARE					
1	Dulap documente cu cheie	buc	1	611.84	611.84
2	cuier	buc	1	88.82	88.82



3	Vestiar - fiset	buc	1	631.58	631.58
4	Troliu cu 2 polite	buc	1	3,700.65	3,700.65
5	lampa decontaminare aer suprafete UV	buc	1	6,044.40	6,044.40
6	birou	buc	1	419.41	419.41
7	scaun medic/asistenta cu separ	buc	2	123.36	246.71
8	autoclav 490	buc	1	345,394.00	345,394.00
9	autoclav 250	buc	1	222,039.00	222,039.00
10	robot sterilizare aer suprafete UV	buc	1	88,815.60	88,815.60
GASTROENTEROLOGIE/ ENDOCRINOLOGIE					
1	canapea tip pat electrica pentru examinare si transport	buc	2	21,049.30	42,098.59
2	gastroscoop video sistem complet functional HD	buc	1	239,308.70	239,308.70
3	colonoscop video sistem complet functional HD	buc	1	241,553.76	241,553.76
4	monitor functii vitale	buc	1	32,319.01	32,319.01
5	ecograf multifunctiona cu elastografie hepatica si parti moi	buc	1	486,018.70	486,018.70
6	cabinet depozitare aparatura optica (gastroscoop, colonoscop)	buc	1	17,516.41	17,516.41
7	masina reprocesare aparatura optica cu 2 posturi (gastroscoop, colonoscop)	buc	1	189,966.70	189,966.70
8	glucometru	buc	1	14,062.47	14,062.47
9	tensiometru	buc	1	419.41	419.41
10	stetoscop	buc	1	740.13	740.13
11	oscilometru	buc	1	1,233.55	1,233.55
12	cântar pentru adult pediatric cu taliometru	buc	1	1,233.55	1,233.55
13	ciocan reflexe	buc	1	246.71	246.71
14	seturi instrumentar specific	buc	2	61,924.21	123,848.42
15	termometru	buc	1	172.70	172.70
16	lampa decontaminare aer suprafete UV	buc	1	6,044.40	6,044.40
17	monitor functii vitale	buc	1	23,437.45	23,437.45
18	set instrmentar urgenta	buc	1	3,725.32	3,725.32
19	scaun medic cu spatar	buc	1	123.36	123.36
20	scaun pacient apartinator	buc	2	88.82	177.63
21	birou 180/60 cm medic	buc	1	419.41	419.41
22	corp mobil birou medic	buc	1	271.38	271.38
23	dulap efecte medicale cu cheie 190/60 cm	buc	1	1,751.64	1,751.64
24	dulap documente cu cheie 80/60 cm	buc	1	611.84	611.84
25	cuier	buc	1	88.82	88.82



26	vestiar - fiset medic 190/60 cm	buc	1	631.58	631.58
27	cos efecte medicale si reziduuri	buc	3	172.70	518.09
28	troliu cu 2 polite	buc	1	3,700.65	3,700.65
29	treapta dubla	buc	1	764.80	764.80
30	canapea consultatie tip pat cu sectiune toracica ajustabila si si rola	buc	1	3,207.23	3,207.23
31	scaun consultatie medic fara spatar	buc	1	320.72	320.72
32	paravan dublu mobil	buc	1	616.78	616.78
33	suport solutii perfuzabile	buc	1	453.95	453.95
ORTOPEDIE REUMATOLOGIE					
1	cantar cu taliometru	buc	1	1,233.55	1,233.55
2	negatoscop	buc	1	3,725.32	3,725.32
3	Lampa examinare	buc	1	9,621.69	9,621.69
4	Dulap efecte medicale cu cheie	buc	1	1,751.64	1,751.64
5	Dulap documente cu cheie	buc	1	611.84	611.84
6	cuier	buc	1	88.82	88.82
7	Vestiar - fiset medic	buc	1	631.58	631.58
8	Troliu cu 2 polite	buc	1	3,700.65	3,700.65
9	paravan dublu mobil	buc	1	616.78	616.78
10	Canapea consultatie tip pat cu sectiune toracica ajustabila si suport rola	buc	2	3,207.23	6,414.46
11	lampa decontaminare aer suprafete UV	buc	2	6,044.40	12,088.79
12	birou medic	buc	1	419.41	419.41
13	scaun medic/asistenta cu sparat	buc	2	123.36	246.71
14	scaun pacient/apartinator	buc	2	88.82	177.63
MEDICINA DE FAMILIE					
1	EKG	buc	1	39,473.60	39,473.60
2	oscilometru	buc	1	1,233.55	1,233.55
3	Holter TA	buc	1	2,467.10	2,467.10
4	Holter ECG	buc	1	14,802.60	14,802.60
5	glucometru	buc	1	14,062.47	14,062.47
6	tensiometru	buc	1	419.41	419.41
7	stetoscop	buc	1	740.13	740.13
8	cantar cu taliometru	buc	1	1,233.55	1,233.55
9	Lampa examinare	buc	1	9,621.69	9,621.69
10	Dulap efecte medicale cu cheie	buc	1	1,751.64	1,751.64
11	Dulap documente cu cheie	buc	1	611.84	611.84



12	cuier	buc	1	88.82	88.82
13	Vestiar - fiset medic	buc	1	631.58	631.58
14	Troliu cu 2 polite	buc	1	3,700.65	3,700.65
15	paravan dublu mobil	buc	1	616.78	616.78
16	Canapea consultatie tip pat cu sectiune toracica ajustabila si suport rola	buc	1	3,207.23	3,207.23
17	lampa decontaminare aer suprafete UV	buc	1	6,044.40	6,044.40
18	birou medic	buc	1	419.41	419.41
19	scaun medic/asistenta cu sparat	buc	2	123.36	246.71
20	scaun pacient/apartinator	buc	2	88.82	177.63
IMAGISTICA					
1	RX 2 detectori	buc	1	1,776,312.00	1,776,312.00
2	PACS	buc	1	732,975.41	732,975.41
3	CT	buc	1	3,799,334.00	3,799,334.00
4	Mobilier birou	buc	3	419.41	1,258.22
5	scaun medic/asistenta cu spatar	buc	3	123.36	370.07
6	lampa decontaminare aer suprafete UV	buc	4	6,044.40	24,177.58
ONCOLOGIE/ HEMATOLOGIE/ SALA TRATAMENT					
1	EKG	buc	1	39,473.60	39,473.60
2	monitor functii vitale	buc	3	26,125.00	78,375.00
3	Defibrilator	buc	1	38,733.47	38,733.47
4	glucometru	buc	1	14,062.47	14,062.47
5	tensiometru	buc	1	419.41	419.41
6	stetoscop	buc	1	740.13	740.13
7	cantar cu taliometru	buc	1	1,233.55	1,233.55
8	Lampa examinare	buc	1	9,621.69	9,621.69
9	Dulap efecte medicale cu cheie	buc	2	1,751.64	3,503.28
10	Dulap documente cu cheie	buc	1	611.84	611.84
11	cuier	buc	1	88.82	88.82
12	Vestiar - fiset medic	buc	1	631.58	631.58
13	Troliu cu 2 polite	buc	1	3,700.65	3,700.65
14	Pat ajustare electric	buc	3	7,401.30	22,203.90
15	paravan dublu mobil	buc	1	616.78	616.78
16	Canapea consultatie tip pat cu sectiune toracica ajustabila si suport rola	buc	1	3,207.23	3,207.23
17	lampa decontaminare aer suprafete UV	buc	1	6,044.40	6,044.40
18	birou medic	buc	1	419.41	419.41



19	scaun medic/asistenta cu separat	buc	2	123.36	246.71
20	scaun pacient/apartinator	buc	5	88.82	444.08
CHIRURGIE / SALON POSTOPERATOR					
1	Ecograf	buc	1	387,581.41	387,581.41
2	Set instrumentar specific	buc	1	48,626.54	48,626.54
3	cantar cu taliometru	buc	1	1,233.55	1,233.55
4	ciocan reflexe	buc	1	246.71	246.71
5	monitor functii vitale	buc	3	23,437.45	70,312.35
6	tensiometru	buc	1	419.41	419.41
7	stetoscop	buc	1	740.13	740.13
8	cantar cu taliometru	buc	1	1,233.55	1,233.55
9	Lampa examinare	buc	1	9,621.69	9,621.69
10	Dulap efecte medicale cu cheie	buc	2	1,751.64	3,503.28
11	Dulap documente cu cheie	buc	1	611.84	611.84
12	cuier	buc	2	88.82	177.63
13	Vestiar - fiset medic	buc	1	631.58	631.58
14	Troliu cu 2 polite	buc	1	3,700.65	3,700.65
15	paravan dublu mobil	buc	1	616.78	616.78
16	Canapea consultatie tip pat cu sectiune toracica ajustabila si suport rola	buc	4	3,207.23	12,828.92
17	lampa decontaminare aer suprafete UV	buc	2	6,044.40	12,088.79
18	birou medic	buc	1	419.41	419.41
19	scaun medic/asistenta cu separat	buc	2	123.36	246.71
20	scaun pacient/apartinator	buc	5	88.82	444.08
21	EKG	buc	2	39,473.60	78,947.20
22	defibrilator	buc	1	38,733.47	38,733.47
23	Ventilator portabil	buc	1	74,013.00	74,013.00
24	Injectomat	buc	1	18,996.67	18,996.67
LABORATOR					
1	lampa decontaminare aer suprafete UV	buc	2	6,044.40	12,088.79
2	Scaun recoltare	buc	1	5,674.33	5,674.33
3	Frigider probe	buc	1	12,335.50	12,335.50
4	Trusa instrumentar	buc	1	7,401.30	7,401.30
5	Birou	buc	6	542.76	3,256.57
TOTAL					12,822,550.12



www.inmedica.ro

3, București, ROMÂNIA

329 339 email:office@inmedica.ro

IBAN: RO25BREL0002002316210100 - Libra Bank

Termene si conditii comerciale:

1 Preturile afisate sunt exprimate in RON

2 Conditii de plata: cu OP in maxim 60 de zile de la livrare

3 Termen de livrare: 60 zile de la comanda / semnare contract

4 Transportul, instalarea, instruirea la sediul beneficiarului si service-ul in perioada de garantie sunt incluse in pret.

5 Garantie: 24 luni de la livrare.

6 Termen de valabilitate a ofertei: 31.12.2023

Cu deosebita consideratie,

Florenta-Elena Vădineanu

Administrator

OFERTA 2 - MED HEALTHCARE PROJECT