

ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
ORAȘUL BUHUȘI
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

privind aprobarea depunerii proiectului “Dotarea cu echipamente a Ambulatoriului integrat din cadrul Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși” în cadrul apelului de proiecte cod apel: MS-0013, Pilonul V: Sănătate și reziliență instituțională, Componenta: 12 – Sănătate, Investiția: I1. Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești, Investiția specifică: I1.3. Unități de asistență medicală ambulatorie

Consiliul Local Buhuși, Județul Bacău, **întrunit în ședința extraordinară – de îndată din data de 28.11.2022;**

Având în vedere:

- Raportul nr. 43163 din 25.11.2022 al Compartimentului de specialitate;
- Referatul de aprobare nr. 43165 din 25.11.2022 al Primarului orașului Buhuși;
- Ghidului specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelului de proiecte MS-0013, Pilonul V: Sănătate și reziliență instituțională, Componenta: 12 – Sănătate, Investiția: I1. Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești, Investiția specifică: I1.3. Unități de asistență medicală ambulatorie;
- Avizul nr.43415/28.11.2022 al comisiei economice – favorabil, avizul nr.43417/28.11.2022 al comisiei juridice – favorabil;
- în temeiul prevederilor art.76, art.129, alin (2), lit.b) și alin. (4), lit. a), d), f), alin 14, art. 139, alin (3), art.140, alin.1 și ale art.196, alin. (1), lit. a) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare

HOTĂRĂȘTE :

ART.1. Se aprobă proiectul „Dotarea cu echipamente a Ambulatoriului integrat din cadrul Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși” în cadrul apelului de proiecte cod apel: MS-0013, Pilonul V: Sănătate și reziliență instituțională, Componenta: 12 – Sănătate, Investiția: I1. Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești, Investiția specifică: I1.3. Unități de asistență medicală ambulatorie.

ART.2. Se aprobă valoarea totală a proiectului „Dotarea cu echipamente a Ambulatoriului integrat din cadrul Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși” în cuantum de 15.168.706,59 lei (inclusiv TVA).

ART.3. Se aprobă contribuția proprie în proiect de 0 lei, reprezentând achitarea tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului.

ART.4. Sumele reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului „Dotarea cu echipamente a Ambulatoriului integrat din cadrul Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși”, pentru implementarea proiectului în condiții optime, se vor asigura din bugetul local.

ART.5. Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării.

ART.6. Se certifică valoarea de 34530 prevăzută în Anexa 1 – parte integrantă din prezenta hotărâre, cererea de finanțare ca reprezentând numărul de prezentări în ambulatoriu în anul 2021, valoarea pentru care se va depune adresa numărul 21082 din 21.11.2022 emisă de Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși.

ART.7. Se împuternicește domnul Vasile Zaharia, Primarul UAT Orașul Buhuși să semneze toate actele necesare și contractul de finanțare în numele UAT Orașul Buhuși și al Partenerului Spitalul „Profesor Doctor Eduard Apetrei Buhuși”.

ART.8. Se aprobă Acordul de parteneriat nr.41462 din data de 20.11.2022, anexa nr.2 – parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART.9. Se aprobă Nota de fundamentare a proiectului „Dotarea cu echipamente a Ambulatoriului integrat din cadrul Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși”, anexa nr.3 – parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART.10. Prezenta hotărâre poate fi contestată, în termen de 30 de zile, la instanța de contencios administrativ competentă, în condițiile Legii nr. 554/2004 – legea contenciosului administrativ, modificată și completată.

ART.11. Prezenta hotărâre va fi dusă la îndeplinire de către compartimentul de specialitate și va fi comunicată Primarului orașului Buhuși și Instituției Prefectului - Județul Bacău, în vederea exercitării controlului de legalitate.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
MIHALCEA SPIRIDON

CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE,
SECRETARUL GENERAL AL UAT BUHUȘI,
CONS. JUR. OANA MIHAI

Hotărârea nr. 205
Din 28.11.2022

<i>Total consilieri în funcție</i>	19
<i>Prezenți</i>	16
<i>Voturi „pentru”</i>	16
<i>Voturi „împotriva”</i>	0
<i>„Abțineri”</i>	0

Hotărârea a fost adoptată în plenul ședinței, din data de 28.11.2022, cu unanimitate de voturi.

Anexa nr. 1 la HCL nr.205/28.11.2022

Numărul de prezentări în Ambulatoriul Intergat al Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși

Numărul de prezentări în Ambulatoriul Intergat al Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși pentru anul 2021 este 34539 de pacienți conform adresei emisă de Spitalul “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși nr.21082 din 21.11.2022.

Primar UAT Orașul Buhuși

Vasile Zaharia

Șef BDPFI

Maria Oana Timofte

Spitalul „Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși Oraș Buhuși, str. Văioagă nr.3, jud. Bacău, A.S.F. nr. 1538 din 15.06.2021, C.I.F. 4187271, Cod postal 605100, Accreditat A.N.M.C.S. - Certificat de Accreditare Seria ANMICS Nr.2-187 valabil până la 30.03.2026 Tel: 0234-262220 – centrala, Tel/Fax: 0234-261560 – secretariat e-mail: office@spitalbuhusi.ro site: www.spitalbuhusi.ro			
 I.S.O. 9001:2015 N.R. C220452/01/RO	 I.S.O. 22000:2018 N.R. A220452/01/RO	 I.S.O. 45001:2018 N.R. S220452/01/RO	
			Nr. 21392 25.11 2022
Avertisment: Acest document conține informații și date care sunt proprietatea Spitalului „Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși. Reproducerea și difuzarea sunt în exclusivitate dreptul spitalului.			

Notă de fundamentare a proiectului
“Dotarea cu echipamente a Ambulatoriului integrat din cadrul Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși”

în cadrul apelului de proiecte cod apel: MS-0013, Pilonul V: Sănătate și reziliență instituțională, Componenta: 12 – Sănătate, Investiția: I1.
 Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești, Investiția specifică: I1.3.
 Unități de asistență medicală ambulatorie



1. Informații generale:

Informații generale privind solicitantul:

Denumirea solicitantului: **UAT Orașul Buhuși, jud. Bacău**

Beneficiar : **Spitalul “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși**

Sursa de finanțare: **Pilonul V: Sănătate și reziliență instituțională, Componenta: 12 – Sănătate, Investiția: I1. Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești, Investiția specifică: I1.3. Unități de asistență medicală ambulatorie**

Denumirea obiectivului de investiții: **“Dotarea cu echipamente a Ambulatoriului integrat din cadrul Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși”**

Ordonator principal de credite/investitor: **Spitalul “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși**

Ordonator de credite (secundar, terțiar): **UAT ORAȘUL BUHUȘI**

2. Prezentarea Ambulatoriului integrat din cadrul Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși

2.1 Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală

Orașul Buhuși aparține Regiunii de Dezvoltare Nord-Est, fiind situat în nord-vestul județului Bacău, la limita cu județul Neamț, în sud-estul depresiunii Cracău-Bistrița (la 235 m altitudine) la confluența pârâului Români cu râul Bistrița, la 24 kilometri nord-vest de Bacău pe terasele superioare ale Bistriței, dincolo pe versanții sud-vestici ai dealului Runc.

Orașul Buhuși este singura localitate urbană care face parte din zona de influență a orasului Bacău, alături de un număr de 34 de comune rurale, având, la rândul său, o mică zonă de polarizare locală la limita dintre județele Bacău și Neamț formată din comunele adiacente - Racova, Blăgești, Costișa, Români și Bahna.

Prima formă de exercitare a unor activități medicale în Buhuși este consemnată în anul 1922 când regăsim o circumscripție sanitară ce numără un medic și un agent sanitar.

În anul 1970 pe actualul amplasament este construit dispensarul T.B.C.

În anul 1975 o echipă complexă de proiectanți (ingineri și arhitecți) de la Institutul de Proiectare Județean pentru sistematizare, locuințe social-culturale și economie locală sub conducerea arh. Sion M. a întocmit proiectul nr. 44/1975 de construire a unui spital modern în orașul Buhuși cu capacitatea declarată de 250 de paturi. Astfel sub denumirea de “Spital 250 paturi cu Policlinică” în orașul Buhuși, județul Bacău al cărui beneficiar era Consiliul Popular Județean Bacău – secția tehnică investiții este realizat un ansamblu de clădiri format din două tronsoane, un tronsoal cu regim de înălțime D+P+5E+1E_{th} care adaposteste clădirea spitalului și un alt tronson cu regim de înălțime D+P+1E care adaposteste policlinica.

Ansamblul proiectat pe o culme domoala de deasupra vâii Bistritei, asigură un bun circuit funcțional, confortul și toate facilitățile unei asistente medicale corespunzătoare acelei perioade. Construcția a început în 1975 și a fost finalizată în anul 1977. De la inaugurare și până în decembrie 1989 s-a menținut fără modificări majore aceeași structură organizatorică și funcțională.

După 1990, structura organizatorică a Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși a suferit mai multe modificări prin:

- transferarea unor activități la alte autorități (creșe, leagane de copii, stație de salvare,

- dispensare medicale rurale si urbane;
- reducerea numarului de paturi pana la 203 in prezent;
- infiintarea unor sectii si compartimente.

De-a lungul timpului s-au elaborat și alte faze de proiectare necesare pentru completarea sau adaptarea clădirii la unele cerințe de calitate: reabilitari structurale si re compartimentari diverse, instalații de avertizare la incendiu, modificari in componenta sistemului de incalzire - centrala termica si corpuri de incalzire, racorduri la utilități etc. Pe durata existenței lor, corpurile de clădire au suportat câteva seisme majore (1977, 1986, si alte două în 1990), în urma acestora nefiind consemnate deficiente structurale majore.

La momentul actual, Spitalul “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși funcționează cu un număr de 173 paturi pentru spitalizarea continuă, 20 paturi pentru spitalizarea de zi și 10 paturi pentru aparținători. Un număr de 17 cabinete medicale fac parte din Ambulatoriul integrat al spitalului. Serviciile medicale asigurate de spital sunt preventiv - curative, de recuperare, paliative și de îngrijire.

Spitalul “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși este un spital general pentru pacienti acuti si cronici organizat in sectii si compartimente cu specialitati de baza cu posibilitatea continuarii supravegherii medicale prin consultatii in ambulatoriu integrat al spitalului. Serviciile paraclinice sunt asigurate prin laboratoarele clinice de analize medicale, anatomie patologica, explorari functionale, radiologie si imagistica medicala, recuperare, medicina fizica si balneologie.

Cladirea principala este compusa din 2 corpuri (tronsoane) cu regim de inaltime diferit respectiv: Corp spital cu regim de inaltime D+P+5E+1Eth si corp aferent ambulatoriului de specialitate cu regim de inaltime D+P+1E, precum si o serie de cladiri conexe activitatii principale respectiv: bloc alimentar, centrala termica, post trafo, statie oxigen, atelier reparatii, garaje pentru salvari si diverse spatii de depozitare si magazii.

Spitalul “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși este o unitate sanitara cu paturi de utilitate publica, cu personalitate juridica, aflata in administrarea Consiliului Local Buhuși, conform H.G. nr. 529/2010 si functioneaza in baza Legii 95 din 2006 privind reforma in domeniul sanatatii, cu modificarile si completarile ulterioare.

Spitalul “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși este unitate sanitară de categoria a IV-a, nivel de competențe I, conform Ordinului M.S. 1769 / 2021 și este acreditat de către Autoritatea Națională de Management al Calității în Sănătate, conform certificatului de acreditare seria ANMCS nr 2-187 valabil până la 30. 03. 2026.

Spitalul asigura asistenta medicala completa de specialitate, preventiva, curativa si de recuperare a bolnavilor internati si ambulatoriu de pe teritoriul arondat orasului Buhuși, prin specialitati reprezentative.

Structura organizatorica a Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși

Spitalul “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși are in structura 3 sectii, 11 compartimente, farmacie cu circuit inchis, Bloc Operator cu 3 sali de operatii, compartiment de prevenire a infectiilor asociate asistentei medicale, compartiment de evaluare si statistica medicala, laborator analize medicale, laborator radiologie si imagistica medicala, serviciu anatomie patologica, sterilizare, bloc alimentar, compartiment de primire urgente, dispensar TBC, cabinet planificare familiala.

Ambulatoriul Integrat de specialitate al spitalului este format din 13 cabinete medicale de specialitate, laborator recuperare, medicina fizica si balneologie. In structura organizatorica intra si aparatul functional.

**Strucura spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhusi conform Ordinului M.S. nr. 858
din 02.06.2011 cu modificarile si completarile ulterioare:**

Spitalizare continuă Secții și Compartimente	Număr paturi	Personal compartiment
Secția Medicină internă	17 paturi - medicină internă	Medici - 5
	7 paturi – cardiologie	Asistenți medicali - 8
	7 paturi - reumatologie	
	4 paturi - recuperare, medicină fizică și balneologie	Infirmiere - 6
Secția Chirurgie Generală	17 paturi- Chirurgie	Medici – 9
	2 paturi - Ortopedie	Asistenți medicali -7
	2 paturi - Urologie	
	2 paturi – ORL	Infirmiere – 5
Secția Boli Infecțioase	4 paturi - Ginecologie	
		Medici - 3
	25 paturi	Asistenți medicali - 7
		Infirmiere - 6
Secția Psihiatrie Cronici		Medici – 2
	32 paturi	Asistenți medicali - 10
		Asistenți sociali - 1
		Infirmiere – 10
Compartimentul C.P.U.		Medici - 4
	3 paturi	Asistenți medicali - 10
		Asistenți sociali - 1
		Infirmiere - 5
Compartimentul A.T.I.		Brancardier - 1
	5 paturi	Medici - 3
		Asistenți medicali - 5
		Infirmiere - 5
Compartimentul Pediatrie		Medici – 2
	12 paturi, din care 2 paturi terapie acută	Asistenți medicali – 5
		Infirmiere – 5
		Medici – 2
Compartimentul Neurologie	13 paturi	Asistenți medicali – 6
		Infirmiere – 5
		Medici – 2
		Asistenți medicali – 5
Compartimentul Boli Cronice	12 paturi	Infirmiere – 5
		Medici – 2
		Asistenți medicali – 6
		Infirmiere – 5
Compartimentul Îngrijiri paliative	12 paturi	Medici – 9
		Asistenți medicali – 2
Bloc Operator		

Număr de paturi și personalul din cadrul spitalizării de zi din cadrul Spitalului „Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși

Spitalizare de zi	Număr paturi	Personal compartiment
Spital	15 paturi	Medici: 24 Asistenți medicali: 3 Infirmiere: 1
Boli Infecțioase	3 paturi	Medici – 3 Asistenți medicali – 1
Pediatrie	Salon: 1 Paturi: 2	Medici: 2 Asistenți medicali: 1 Infirmiere: 1

În ceea ce privește **spitalizarea de zi**, în cadrul spitalului trei structuri (medico-chirurgicale, pediatrie și infecțioase), cu un total de 20 de paturi, iar ca personal 29 medici, 5 asistenți medicali și 2 infirmieri.

Structura personalului din cadrul Ambulatoriului Integrat a Spitalului „Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși

Ambulatoriul integrat	Medici	Asistenți medicali	Infirmiere	Kinetoterapeut	Îngrijitoare
Cabinet boli infecțioase	3	1			
Cabinet cardiologie	1	1			
Cabinet chirurgie generală	4	1			
Cabinet dermatologie	1	1			
Cabinet diabet zaharat, nutriție și boli metabolice	1	1			
Cabinet obstetrică ginecologie	2	1			
Cabinet Urologie	1	1	1		
Cabinet medicină internă	4	2			
Cabinet neurologie	2	1			
Cabinet oftalmologie Parter	1	1			
Cabinet oftalmologie Etaj 1	1	1			
Cabinet O.R.L.	1	1			
Cabinet ortopedie-traumatologie	2	1			
Cabinet pediatrie	2	1			
Cabinet psihiatrie	2	1			
Cabinet reumatologie	1	1			
BFT	1	2		1	1
Dispensarul T.B.C.	1	2	1		
Total	24	21	2	1	1

O altă structură funcțională din cadrul Spitalului „Prof. dr. Eduard Apetrei” Buhuși este cea de **Ambulatoriu Integrat**, în care regăsim un număr de 18 cabinete unde activează 29 de medici, 21 de asistenți medicali, 2 infirmiere, 1 kinetoterapeut și o îngrijitoare. Repartizarea acestora pe fiecare cabinet în parte este prezentată în tabelul de mai sus.

De asemenea, în cadrul structurii funcționale a Spitalului „Prof. dr. Eduard Apetrei” Buhuși mai regăsim:

- **Serviciului Anatomie Patologică** – unde ca personal există: 1 medic, 1 asistent medical și 1 necropsier.
- **Laborator de radiologie și imagistică medicală** – unde ca personal există: 3 medici și 4 asistenți medicali.
- **Laborator de analize medicale** – unde ca personal există: 2 medici, 3 cadre superioare, 4 asistenți medicali și o îngrijitoare.
- **Farmacie cu circuit închis** – unde ca personal există: 1 farmacist, 3 asistenți medicali și o infirmieră.

Laboratoarele deserveșc atât pacienții internați cat și pe cei din Ambulatoriul Integrat.

Aspectul general al clădirilor din cadrul Ambulatoriului integrat al Spitalului „Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși este bun, acestea fiind întreținute pentru a face față activităților pentru care sunt destinate.

România dispune de un potențial de dezvoltare important, dar insuficient utilizat, regiunile reprezentative având resurse substanțiale de dezvoltare.

În 2020, 37,40% din populație era expusă riscului de sărăcie și excluziune socială, fiind cu 13,6 pp mai mare decât în UE28 (23,7%, conf. Eurostat). Această diferență se resimte acut în rândul populației cu vârsta cuprinsă între 0 -17 ani, unde procentul de expunere este de 49,20% (2021) (primul loc la nivel european, cu o medie de 26,40%), afișând în continuare o tendință de creștere.

Serviciile de bază răspund inadecvat la nevoile segmentelor de populație vulnerabilă în fața fenomenului amintit, iar deficitul condițiilor de dezvoltare din perspectivă socială, are un impact negativ asupra dezvoltării economice, cu preponderență în mediile rurale și urbane mici din România. Infrastructura în ansamblul său, este insuficientă, slab dotată și nesuținută.

Caracterizate în general de o capacitate slabă de a dezvolta și implementa în mod eficient proiecte de dezvoltare locală sustenabilă, de o calitate slabă a infrastructurii, de degradarea așezămintelor tradiționale cu valoare culturală și a monumentelor istorice, comunitățile urbane mici cu potențial de dezvoltare au nevoie de o mai bună organizare pentru a asigura conservarea resurselor și utilizarea acestora în scopul dezvoltării socio-economice.

Reprezentanții UAT Buhusi au inclus în Stragia de Dezvoltare a Orasului 2021-2027 obiectivele generale de dezvoltare ale Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși, respectiv:

1. Creșterea calitatii serviciilor medicale furnizate pacienților;
2. Îmbunătățirea calitatii serviciilor medicale prin reabilitarea infrastructurii serviciilor de sanatate si prin creșterea capacitatii si calitatii actului medical;
3. Ambulatoriu integrat: reabilitare circulației, cai de acces;
4. Rezolvarea infiltratiilor ce apar in cabinetele din cadrul ambulatoriului integrat
5. Reabilitarea cailor de acces
6. Continuarea dotarii spitalului cu aparatura performanta
7. Dezvoltarea si diversificarea serviciilor medicale in sistem ambulator, atragerea de medici pe specialitati noi: cardiologie, psihiatrie, ATI, pediatrie, ingrijiri paleative etc.

Prin aceste masuri reprezentanții UAT Buhusi si conducerea Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși și-au propus in cadrul Strategiilor de Dezvoltare – creșterea si eficientizarea numărului de servicii medicale acordate în Ambulatoriu integrat, coroborata cu o diminuare a costurilor actului medical.

Analiza SWOT privind sanatatea din cadrul Strategiei de Dezvoltare a orasului Buhusi evidentiaza urmatoarele particularitati:

Puncte tari	Puncte slabe
Spitalul “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși este cea mai importantă unitate medicală de la granița județului Bacău cu Județul Neamț, cu o ofertă foarte complexă de servicii de urgență și personal medical calificat, deserving circa 30.000 de locuitori.	În ultimii ani, se observă o creștere a morbidității la majoritatea bolilor, pe fondul îmbătrânirii populației, a accesului dificil la servicii medicale de calitate, a stilului de viață nesănătos, a poluării, a pandemiei COVID etc.
Ambulatoriul integrat din Spitalul “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși a beneficiat în perioada 2008-2022 de investiții pentru modernizarea clădirii ambulatoriului și achiziția unui CT, RMN și un RX pentru compartamentul de imagistică.	În anul 2016 au fost 14433 internări continue și de zi, iar în anul 2021 au fost 20074 internări continue și de zi, înregistrându-se o creștere de 39,08%.
În ultimele două decenii s-a dezvoltat rețeaua de unități medicale private din oraș (cabinete medicale de familie, generale și de specialitate, farmacii, cabinete stomatologice, laboratoare medicale, laboratoare de tehnică dentară, etc.).	Lipsa dotărilor și echipamentelor din cadrul compartimentelor ambulatoriului integrat.
Oportunitati	Amenințari
Accesarea pentru ambulatoriul integrat surse de finanțare nerambursabile pt dotări cu echipamente medicale de ultima generație de ex. PNRR, POR 2020-2027.	Lipsa fondurilor locale, guvernamentale, europene pentru dotarea, echiparea ambulatoriului integrat .

În perioada 2016-2022 au fost implementate următoarele proiecte cu finanțare nerambursabilă în cadrul Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși:

- Reabilitarea termică a clădirelor Spitalului Orășenesc Buhuși cod SMIS 114077 finanțat în cadrul POR 2014-2020, axa 3.1 valoare 6.395.477,42 lei: obiectiv general reabilitarea termică a clădirii spitalului nu și a ambulatoriului.
- Reabilitarea, modernizarea și extinderea Ambulatoriului Spitalului Orășenesc Buhuși cod SMIS 126344, finanțat în cadrul POR 2014-2020, axa 8.1A, valoare de 10.703.533,39 lei: obiectiv general extinderea modernizarea demisolului ambulatoriului pentru amplasarea unui CT și RMN (nu au fost achiziționate alte dotări).
- Îmbunătățirea capacității de răspuns la criza COVID -19, prin investiții specifice în cadrul Spitalului „Prof. Dr. Eduard Apetrei”, Buhuși, cod SMIS 152340, finanțat în cadrul POIM axa10, valoare de 10.565.692,90 lei: are ca obiectiv instalarea stațiilor de oxygen și rețea de fluide medicale.



Foto –

Acces S-V ambulatoriu de specialitate – situatie existenta

Regimul juridic:

Terenul ocupat de ansamblul spitalului cu toate corpurile aferente este in Domeniul Public al UAT Buhusi conform HG 1347 / 2001 modificata prin HG 1476 / 2008, insumeaza o suprafata de 15.365,00 mp.

Date tehnice referitoare la situatia actuala:

Corp spital:

Regimul de înălțime: D+P+5E+1Eth,

Suprafețe: Sc = 907,50 mp, Scd= 6.585,60mp

Înălțimile caracteristice sunt: H. nivel = 3,20m, H. max =22,35m

Acoperișul este tip terasă necirculabilă.

Forma în plan a corpului spital este similara literei „T” acesta fiind alipit cu rost de dilatare si seismic pe latura dreapta cu corpul ambulatoriului, cu care comunica functional la nivelurile: demisol, parter si etajul 1.

Corp Ambulatoriu de specialitate:

Regimul de înălțime: D+P+1E,

Suprafețe: Sc = 1.078,00 mp, Scd = 3.234,00 mp

Înălțimile caracteristice sunt: H. nivel =3,20 m, H. max = 7,05 m la atic si 9,93 m la coama invelitorii.

Initial acoperișul a fost realizat tip terasă necirculabilă dar ulterior, datorita fiind infiltratiilor aparute la terasa printr-o solutie provizorie s-a realizat un acoperis tip sarpana acoperita cu tabla ondulata.

De la început, construcțiile au avut aceeași destinație: unitate spitalicească pentru îngrijire prin spitalizare sau ambulatoriu, spații tehnice, de îngrijire și servicii conexe. Pe parcursul timpului s-au realizat refuncționalizări prin recompartimentari locale în scopul modernizării serviciilor și adaptării spațiilor la cerințele de calitate sau la impuneri dictate de acte normative.

Ansamblul Spitalului „Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși, este format din:

- un corp principal, cu regim de inaltime D+P+5E+1Eth, destinat exclusiv receptiei si spitalizării pacientilor.
- un corp secundar cu regim de inaltime D+P+1E ce adaposteste ambulatoriul de

specialitate si cuprinde serviciile de diagnostic și tratament, policlinica pentru adulți și copii, laboratorul, compartimentul de imagistica. Acest corp este aliniat la artera principala de circulație de la Est – str. Voioaga, ceea ce asigura accesul facil al publicului in cadrul sau.

- alte corpuri de cladire distribuite neuniform in incinta cu urmatoarele functiuni: Bloc Alimentar, centrala termica, **post trafo**, statie oxigen, atelier reparatii, garaje pentru salvari si diverse spatii de depozitare si magazii.

2.2. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Terenul este delimitat pe latura vistica de strada Voioaga, artera din care se realizeaza accesul auto si pietonal precum si cel pentru situatii de urgenta in incinta spitalului. Corpurile principale ale spitalului sunt dispuse pe teren in apropierea limitei cu strada Voioaga, strada care se intersecteaza in fata spitalului cu str. Tineretului care face legatura directa cu centrul civic si administrativ orasului. Ca o particularitate a sitului studiat, remarcam faptul ca axul strazii Tineretului se inchide in corpul central (cel mai inalt) al spitalului, devenind pentru aceasta capat de perspectiva.

- La Sud – locuințe colective cu regim de inaltime P+4E, Biserca, Cale de acces
- La Nord – proprietăți particulare – supermarket Lidl si parcare aferenta
- La Vest – str. Voioaga si Intersectia strazilor Voioaga si Tineretului
- La Est – stadionul tineretului.

b) surse de poluare existente în zonă:

Zona este preponderent populată cu gospodării (locuințe și anexe ale acestora).

Nu au fost identificate potențiale surse de poluare.

c) particularități de relief:

Orașul se află în nord-vestul județului Bacău, la limita cu județul Neamț, în sud-estul depresiunii Cracău-Bistrița (la 235 m altitudine) la confluența pârâului Români cu râul Bistrița, la 24 kilometri nord-vest de Bacău pe terasele superioare ale Bistriței, dincolo pe versanții sud-vestici ai dealului Runc. Este traversat de șoseaua națională DN15, care leagă Bacăul de Piatra-Neamț. Din acest drum, la Buhuși se ramifică șoseaua județeană DJ156B, care duce spre sud-vest la Blăgești, și șoseaua județeană DJ158, care duce spre nord în județul Neamț la Români, Moldoveni și Secuieni (unde se termină în DN2). Prin oraș trece și calea ferată Bacău-Bicaz, care este deservit de stația Buhuși. In componenta orasului Buhuși intra si localitatile Marginea si Runcu. Sub aspect administrativ, teritoriul orașului Buhuși se învecinează cu un număr de cinci unități administrativ-teritoriale aparținând la două județe, după cum urmează:

- la nord: comunele Costișa și Români, jud. Neamț;
- la est: comuna Bahna, jud. Neamț;
- la sud: comuna Racova, jud. Bacău;
- la vest: comuna Blăgești, jud. Bacău.

Orașul Buhuși este singura localitate urbană care face parte din zona de influență a orașului Bacău, alături de un număr de 34 de comune rurale, având, la rândul său, o mică zonă de polarizare locală la limita dintre județele Bacău și Neamț, formată din comunele adiacente - Racova, Blăgești, Costișa, Români și Bahna

d) nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților:

Clădirea spitalului este racordată la sistemul de apă potabilă și canalizare, la sistemul de energie și gaz național.

e) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate:

Spitalul nu este localizat în interiorul unor arii naturale protejate, a unor obiective, situri sau areale încadrate în Lista Monumentelor Istorice și nici în limitele de protecție ale acestora.

f) posibile obligații de servitute;

Nu este cazul.

g) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;

Nu este cazul.

h) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;

Nu este cazul.

i) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție.

La această dată pe amplasamentul proiectului nu sunt deținute informații privind existența de monumente istorice sau arhitecturale.

3. Situația existentă

Clădirea Ambulatoriul integrat din cadrul Spitalului „Prof. dr. Eduard Apetrei” Buhuși care face obiectul proiectului **“Dotarea cu echipamente a Ambulatoriului integrat din cadrul Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși”** are următoarele caracteristici:

DATE TEHNICE	
FUNCTIUNEA	AMBULATORIU
SUPRAFATA TEREN	4484.00 MP
CATEGORIA DE IMPORTANTA	"B" DEOSEBITA
CLASA DE IMPORTANTA	I
GRAD DE REZISTENTA LA FOC	II
SITUATIA EXISTENTA	
DIMENSIUNI MAXIME	55.20 x 37.20 m

REGIM DE INALTIME	D+P+1E
H. MAXIM CRESTA	9.93 m
H. MAXIM ATIC	7.05 m
S. CONSTR. DEMISOL	1066,450 mp
S. CONSTR. PARTER	1109.05 mp
S. CONSTR. ETAJ	1049.50mp
S. CONSTR. DESFASURAT	3225.00 mp
S. UTILA DEMISOL	940,00 mp
S. UTILA PARTER	941,95 mp
S. UTILA ETAJ	868,80 mp
S. UTILA DESFASURAT	2750,75mp

Demisol – situația existentă

În prezent la demisol se implementează proiectul **“Reabilitarea, modernizarea și extinderea Ambulatoriului Spitalului Orășenesc Buhuși”**, cod SMIS 126344, finanțat în cadrul POR 2014-2020, axa 8.1A, valoare de 10.703.533,39 lei. Dotările achiziționate prin proiect RMN și CT au fost montate și puse în funcțiune urmând să fie finalizate lucrările de execuție pentru celelalte spații.

Pentru zona demisolului se dispun prin proiectul de față intervenții funcționale și structurale după cum urmează:

- noua structură funcțională a demisolului existent cuprinde zone distincte precum: zona imagistică, zona BFT, zona administrativă, zona tehnică, iar în cadrul corpului nou: hol așteptare, circulații, grupuri sanitare și zona de așteptare pentru pacienți orientată către spațiile dedicate lor;
- în proximitatea departamentului imagistică, corpul nou propune trei spații, iluminate printr-o curte de lumină, respectiv: camera medic radiolog, cabinet consultații radiologie și secretariat imagistică;
- în zona spațiului existent neexploatat au fost concentrate toate elementele componente ale secției de imagistică (camera tehnician, camera RX, camera comandă calculator, camera Computer Tomograf, camera RMN, camera pregătire pacienți, vestiar pentru pacienți, diverse camere pentru personal imagistică și grupuri sanitare);
- zona ocupată acum de BFT, nefolosită și insalubră, a fost reorganizată și restructurată în acord cu cerințele normativelor actuale naționale și internaționale în domeniu și cuprinde următoarele spații: zona acces programare BFT, camera rufe curate, camera rufe murdare, vestiare pentru pacienți organizate pe sexe, vestiare pentru personal organizate pe sexe, cabinet medic BFT, camera băi membre, băi și dusuri generale (cu refacerea instalațiilor și finisajelor la bazinul existent), camere dus/masaj ud, camera termoterapie și impachetări, camera dus scotian, bucatărie parafină, camera masaj uscat, camera aerosoli, electroterapie, sala gimnastică de recuperare, camere pentru deseuri medicale și întreținere cu depozit separat de biocide;
- zona administrativă amplasată în extremitatea sud-vestică a corpului existent este un spațiu dedicat exclusiv personalului administrativ și poate fi accesată direct de pe nodul de circulație existent și reabilitat – (colțul S-V al clădirii). Aceasta zona cuprinde: birou director contabilitate și menajer de calitate, birou RUNOS, aprovizionare și CPCIN, birou administrativ, achiziții, SSM-SU, birou calitate și contabilitate, birou statistică medicală cuplat cu arhiva proprie, grupuri sanitare pentru personal și circulații aferente.

Parterul - situație existentă

La momentul actual la parterul clădirii regăsim următoarele funcțiuni: trei accese dispuse la colțurile clădirii NV, SV, și SE două dintre ele cuplate cu noduri de circulație în imediata vecinătate, birou statistică fisier, camera scopie, birou comandă, expunere, cabinet ecografie, centrală telefonică, registratura, laborator tehnicieni, camera ghips și turnare dentară, fisier stomatologie, cabinete neexploatare funcțional, o sală de sedințe, grupuri sanitare, circulații și depozite aferente.

Etaj - situatie existenta

La etajul corpului ambulatoriu s-au identificat în urma releveului efectuat următoarele funcțiuni: trei noduri de circulație care fac legătura cu parterul și demisolul clădirii, cabinete de pediatrie, cabinet consultații ORL, cabinet tratamente ORL, cabinet cardiologie, cabinet ortopedie, sala tratamente ghips, camera tratament chirurgie, camera ecograf, camera obscură, cabinet reumatologie, cabinete oftalmologie, cabinet și sala tratamente ginecologie, cabinet dermatologie, cabinet și sala de tratament boli interne, spații functionale aparținând de laborator, birou achiziții (juridic) și o camera a centralei în zonă holului de așteptare de la laborator.

Numarul persoanelor consultate în cadrul Ambulatoriului integrat al Spitalului „Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși a crescut cu 32% în perioada 2019-2021 (s-au înregistrat 26193 consultații în anul 2019 și 34539 consultații în anul pandemic 2021).

Primele 4 cabinete ca număr de consultații sunt:

-  Medicina internă (5089 consultații),
-  Oftalmologie (4430 consultații),
-  Pediatrie (3635 consultații)
-  ORL (3262 consultații).

Mentionăm că în anul 2022 până la această dată numărul de consultații în cadrul Ambulatoriului integrat al Spitalului „Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși este de 35594, depășind numărul de consultații înregistrate la nivelul anului 2021 când s-au înregistrat 34539 de consultații.

În cadrul Ambulatoriului integrat din cadrul Spitalului „Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși, sunt angajate 54 de persoane din totalul de 309 de angajați, din care:

- Personal medical: 51, din care 29 medici, 21 asistenți medicali și 1 kinetoterapeut;
- Personal auxiliar: 3, din care 2 infirmiere și 1 îngrijitoare.

4. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții “Dotarea cu echipamente a Ambulatoriului integrat din cadrul Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși”

Situat în extremitatea nordică a județului Bacău la granița cu județul Neamț, orașul Buhuși face parte din Regiunea de dezvoltare Nord-Est, regiune care include județele Bacău, Botoșani, Iași, Neamț, Suceava și Vaslui.

Evoluția numerică a populației din orașul Buhuși în perioada 2012-2021 indică o tendință constantă de scădere a numărului de locuitori până în 2016, când a atins punctul minim de 21.002 persoane. Din anul 2017 a urmat un trend ascendent, astfel în 2021 orașul Buhuși a ajuns la o populație de 22.911 locuitori, în creștere cu 0,10% față de anul anterior și cu 6,34% față de anul 2012.

Procentual, populația orașului reprezenta 3,14% din totalul populației județului Bacău (730.256 persoane), 0,57% din populația regiunii Nord-Est (3.989.236 persoane) și 0,10% din populația totală a României (22.046.917 persoane).

Identificarea unor oportunități generate de creșterea numărului de pacienți a determinat administrația locală a orașului și conducerea Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși să propună, ca urmare a evaluării situației existente a ambulatoriului de specialitate, dotarea cu echipamente de ultimă generație a cabinetelor care își desfășoară activitatea în cadrul spitalului.

Ambulatoriul de specialitate este considerat o fereastră a serviciilor spitalicești, iar opinia pacientului asupra actului medical per ansamblu se formează de cele mai multe ori în cadrul acestui departament. Prima impresie influențează adresabilitatea pacientului către acel spital și, de aceea, este esențial să se înțeleagă că serviciile furnizate în acest departament sunt garanția unei excelente experiențe pentru pacient.

Din punct de vedere statistic cca. 8-10% dintre pacienții acestor servicii au nevoie de spitalizare.

Planul Național de Redresare și Reziliență al României reprezintă una din sursele de finanțare pentru domeniul sănătății și este conceput așa încât să asigure un echilibru optim între prioritățile Uniunii Europene și necesitățile de dezvoltare ale României, în contextul recuperării după criza COVID-19, care a afectat semnificativ țara, așa cum a afectat întreaga Uniune Europeană și întreaga lume.

Obiectivul general al PNRR al României este dezvoltarea României prin realizarea unor programe și proiecte esențiale, care să sprijine reziliența, nivelul de pregătire pentru situații de criză, capacitatea de adaptare și potențialul de creștere, prin reforme majore și investiții cheie cu fonduri din Mecanismul de Redresare și Reziliență. Principalele obiective ale PNRR în domeniul Sănătății vizate de prezentul proiect sunt:

- Reducerea ratei de mortalitate evitabile prin creșterea ponderii măsurilor preventive, extinderea accesului la diagnostic precoce și tratament, respectiv prin creșterea capacității de integrare între diferitele niveluri de asistență medicală;
- Creșterea accesului la servicii medicale de calitate;
- Creșterea siguranței pacienților, a calității actului medical și a accesului la serviciile medicale de specialitate, prin investiții în infrastructura spitalicească publică.

Ca urmare a creșterii adresabilității din cadrul Ambulatoriului integrat din ultima perioada **(până la această data în anul 2022 s-au înregistrat 35594 de pacienți)** a determinat administrația locală a orașului și conducerea Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși să propună, obiectivului de investiții **“Dotarea cu echipamente a Ambulatoriului integrat din cadrul Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși”**.

Proiectul **“Dotarea cu echipamente a Ambulatoriului integrat din cadrul Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși”** contribuie la punerea în aplicare a recomandării specifice de țară adresată României privind îmbunătățirea accesului la asistență medicală și a eficienței sectorului sănătății din punctul de vedere al costurilor, inclusiv prin favorizarea tratamentului ambulatoriu (recomandarea specifică de țară 3, 2019).

Pentru obiectivul vizat nu a fost întocmită o documentație de avizare a lucrărilor de intervenție întrucât activitățile din cadrul proiectului nu se supun Legii nr.50/1991 cu modificările și completările ulterioare, oportunitatea promovării obiectivului și scenariile propuse spre analiză prin prezenta documentație rezultă din suma constatărilor și necesităților directe ale conducerii spitalului și a specialiștilor săi.

Managementul actual al spitalului, urmărind în primul rând interesul public, este îndreptat spre îndeplinirea scopului sau furnizarea de servicii medicale performante pentru un număr cât mai mare de pacienți care necesită reabilitarea sănătății. Acest deziderat se poate realiza atât prin modernizarea și reabilitarea infrastructurii ambulatoriului integrat, prin dotarea cu aparatură medicală performantă în scopul creșterii gradului de acuratețe a diagnosticului și a eficienței tratamentelor administrate pacienților, cât și prin pregătirea profesională continuă a personalului angajat.

Obiectivul general al obiectului de investiții este: Creșterea accesului la serviciile medicale de bază și a gradului actului medical din Ambulatoriul integrat al Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși prin achiziționarea de echipamente de ultimă generație.

Orașul Buhuși se încadrează în rândul orașelor mici și mijlocii având o populație de 22.642 locuitori în anul 2021, conform INSSE. Conform Atlasului Zonelor Urbane marginalizate în orașul Buhuși 56.50 % din populație este dezavantajată pe cel puțin un criteriu dintre cele 4 monitorizate și numai 43.50 % din populație trăiește în zone nedezavantajate. În cadrul proiectului vor fi realizate obiective care vor conduce la diferențe în ceea ce privește starea de sănătate a populației, în special

a celei din zone defavorizate economic, prin diagnosticarea bolilor în stadiul incipient și tratarea cu succes a unor afecțiuni mai ușoare, prevenind astfel agravarea lor și scăderea ponderii persoanelor cu nevoi medicale neacoperite.

Contribuția proiectului la îndeplinirea obiectivelor privind prevenirea, diagnosticul și tratamentul infecțiilor asociate asistenței medicale, consideră drept unele dintre măsurile principale ”organizarea în unitățile medicale de spitalizare continuă a unor structuri funcționale de boli infecțioase pentru izolarea/gruparea și tratarea pacienților cu IAAM determinate de microorganisme MDR și cu infecții cu *Clostridium difficile*”, precum și ”definirea și dezvoltarea laboratoarelor de referință și a celor cu capacitate de investigații și analize microbiologice specializate”.

Proiectul va contribui direct la:

- accesul sporit la servicii de îngrijire medicală primară a persoanelor defavorizate din mediul din orașul Buhuși dar și din zonele rurale limitrofe orașului, persoane cu acces deficitar la servicii de sănătate;
- îmbunătățirea accesului persoanelor din zonele rurale defavorizate și marginalizate la asistență medicală de bază, inclusiv la servicii de prevenție și de diagnostic și tratament;
- accesul sporit la servicii preventive și de îngrijire medicală primară a persoanelor defavorizate;
- preluarea cazurilor cu afecțiuni medicale de gravitate;
- dezvoltarea de centre medicale moderne, capabile să furnizeze îngrijire primară continuă;
- reducerea inegalităților în ceea ce privește starea de sănătate a populației prin diagnosticarea bolilor în stadiul incipient;
- îmbunătățirea infrastructurii prespitalicești;
- reducerea ponderii persoanelor cu nevoi medicale neacoperite.

Obiectivele specifice sunt:

- **Dezvoltarea palierului de investigații medicale, diagnostic și tratament din Ambulatoriul Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși prin înființarea unei noi specialități: Gastroenterologie și dotarea cu echipamente de ultimă generație.**
- **Reducerea numărului de persoane cu nevoi medicale neacoperite prin dotarea compartimentelor Ambulatoriului cu echipamente de ultimă generație.**
- **Achiziționarea de echipamente de ultimă generație pentru compartimentele din Ambulatoriul integrat al Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși.**

Proiectul “**Dotarea cu echipamente a Ambulatoriului integrat din cadrul Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși**” va duce la reducerea costurilor cu deplasarea pacienților din oraș în diversele locații în care se află unități sanitare modernizate realizându-se economii prin scăderea timpului necesar pentru diagnosticare și tratament.

Îmbunătățirea condițiilor de muncă va duce la creșterea satisfacției angajaților la locul de muncă având ca efect direct creșterea eficienței muncii acestora.

Grupurile tinta: îl constituie toți locuitorii Orașului Buhuși 22664 persoane, conform INSSE la 1 ianuarie 2022, dar și populația din zonele limitrofe (comuna Racova, comuna Gărleni, comuna Blăgești, comuna Costișa, comuna Români).

Astfel, din documentele interne ale unității sanitare, reiese că numărul pacienților care au beneficiat în anul 2021 de serviciile medicale ale Ambulatoriului integrat al Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși este de 34539 de pacienți față de anul 2018 când s-au înregistrat un număr de 22487 de pacienți

Resursele umane din cadrul Ambulatoriului de specialitate al Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși sunt:

- Personal medical: 51, din care 29 medici, 21 asistenți medicali și 1 kinetoterapeut;
- Personal auxiliar: 3, din care 2 infirmiere și 1 îngrijitoare

Prezentul proiect are în vedere realizarea unor obiective care se adresează tuturor categoriilor sociale, reușind astfel să acopere nevoile medicale ale comunității locale din Orașul Buhuși și din zonele limitrofe.

Justificarea investiției:

Cabinetele existente la nivelul Ambulatoriului integrat vor putea oferi servicii medicale de calitate, net superioare, odată cu implementarea proiectului. Adresabilitatea către Ambulatoriul Integrat al spitalului fiind în creștere, prin dotarea cu echipamente de ultimă generație, cu tehnologie inovatoare contribuie la diagnosticarea și tratarea cazurilor complexe care la această dată din cauza lipsei dotărilor sunt redirecționate către alți furnizori de servicii medicale de rang superior.

Dotările prevăzute a fi achiziționate prin proiectul **“Dotarea cu echipamente a Ambulatoriului integrat din cadrul Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși”** respecta fluxul actual din cadrul ambulatoriului dar și din cadrul spitalului mai mult în urma implementării proiectului se va înființa o nouă specialitate și anume specialitate de Gastroenterologie.

Astfel proiectul va determina o creștere a numărului de pacienți din cadrul BFT al Ambulatoriului întrucât acesta va fi dotat cu echipamente de ultima generație care la această dată nu există în cadrul ambulatoriului. Pentru populația din orașul Buhuși accesul la cabinetul de BFT este foarte utilă întrucât nu își permit serviciile private sau deplasarea la un centru de BFT din orașul Bacău sau Piatra Neamț aflate de 25 km mai ales că orașul Buhuși are un număr mare de pensionari, cu venituri mici care sunt în dificultăți financiare.

Acelaș raționament se aplică pentru toate specialitățile ambulatoriului întrucât acesta deserveste cetățenii din orașul Buhuși dar și din zonele limitrofe comuna Racova, Bălgești, Costișa, Români (zone cu venituri reduse).

Întrucât în trimestrul IV al anului 2022 au fost montate și puse în funcțiune în cadrul Ambulatoriului un computer tomograf și un RMN gradul de adresabilitate va crește și astfel pacienții care vor beneficia de serviciile de imagistică vor putea fi direcționați / diagnosticați / tratați de către specialitățile din cadrul ambulatoriului integrat care va fi modernizat prin proiect.

În momentul de față există resurse umane calificate și disponibile pentru a asigura utilizarea echipamentelor sunt prevăzute a fi achiziționate prin proiect.

Motivarea alegerii echipamentelor, derivă atât din experiența profesională a medicilor angajați, cât și conform legislației în vigoare:

- Ordinul nr. 1.608 din 14 iunie 2022, privind modificarea și completarea Ordinului ministrului sănătății publice nr. 1.301/2007 pentru aprobarea Normelor privind funcționarea laboratoarelor de analize medicale
- Ordinul 914/2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare
- Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății.

Modul de întreținere a noilor echipamente/dotări:

Membrul în echipa de implementare a proiectului, numit de conducerea Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși, va coordona întreținerea echipamentelor achiziționate, pe întreaga perioadă de viață a acestora și pe perioada de durabilitate a proiectului. Acesta va coordona planificarea și executarea operațiunilor de întreținere care, conform manualelor fiecărui echipament, pot fi efectuate de utilizator. De asemenea, se va ocupa cu urmărirea intervalelor de întreținere și va tine legătura cu entitățile autorizate să efectueze operațiuni de întreținere specializate, care nu pot fi efectuate de personalul care utilizează echipamentele.

Sustenabilitate

Descriere/Valorificarea rezultatelor

Activitatea Spitalului și implicit al Ambulatoriului integrat este susținută din punct de vedere financiar din două surse majore: Casa de Asigurări de Sănătate/Direcția de Sănătate Publică (servicii medicale) și Bugetul local (costuri administrative). În perioada de realizare a investiției și în perioada de operare a investiției, contractele pentru servicii medicale vor continua să fie decontate conform legislației în vigoare, acoperind necesarul financiar pentru funcționare. Din punct de vedere al sustenabilității pentru administrarea și funcționarea clădirii rezultatul proiectului constă în scăderea costurilor administrative prin degrevarea bugetului local de costurile pentru dotări cu echipamente medicale specifice prevenirii și reducerii infecțiilor. După finalizarea proiectului se vor înregistra economii la bugetul local și Primăria va continua să aloce anual aceleași sume pentru funcționarea spitalului, compensând economia înregistrată, cu creșterea alocării financiare pentru activitatea instituției medicale.

Dotările vor necesita în perioada de operare (post garanție) de servicii de mentenanță pentru revizia periodică a echipamentelor și îndeplinirea obligațiilor legale referitoare la avize/autorizații de funcționare. Serviciile de mentenanță vor fi externalizate. Plecând de la caracteristicile echipamentelor de ultimă generație și garanția oferită de producători, costurile vor avea o pondere nesemnificativă în bugetul operational al unității medicale.

Concluzionând, din punct de vedere financiar nu vor exista costuri suplimentare în perioada de operare, comparativ cu costurile actuale. În acest context sustenabilitatea financiară în perioada de operare va fi asigurată fără eforturi financiare suplimentare pentru bugetul local. Spitalul va continua să asigure servicii medicale în limita spațiilor și personalului existent, pe baza contractelor de servicii medicale cu Casa de Asigurări Sănătate și Direcția de Sănătate Publică și va fi susținut de la Bugetul local pentru costurile administrative.

Relevanță:

Proiectul **“Dotarea cu echipamente a Ambulatoriului integrat din cadrul Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși”** contribuie la Dezvoltarea capacității de investiții în infrastructura sanitară prin Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești, în cadrul Pilonului V Sănătate Componenta C12 – Sănătate.

Contribuția proiectului la îndeplinirea Strategiei de Dezvoltare Regională. Prezentul proiect se adresează următoarelor măsuri sectoriale:

- „Creșterea accesului la servicii de sănătate de calitate”, cu măsurile principale;
- „Extinderea și diversificarea serviciilor de sănătate”;
- „Extinderea, diversificarea și îmbunătățirea accesului grupurilor vulnerabile și a comunităților izolate la servicii de sănătate, educație, sociale și locuire”.

Strategii relevante:

- Strategia Națională de Sănătate
- Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est 2020-2027
- Strategia de dezvoltare a UAT Orașul Buhuși 2022-2027
- Strategia de dezvoltare a Județului Bacău 2020-2029

Riscuri

Caracteristicile unei finanțări nerambursabile din fonduri europene implică un grad ridicat de birocrație, număr mare de entități implicate în monitorizare, grad crescut de interpretabilitate a procedurilor, termene mari între etapele implementării proiectului (depunere aplicație, evaluare,

contractare, realizare activitati, decontare cheltuieli, controale ex-post, etc) si modificari ale documentelor procedurale cu impact asupra schimbarii conditiilor initiale.

La acestea se adauga sistemul de achizitii publice care permite castigarea competitiei de catre contractanti incapabili sa finalizeze contractele in conditii de calitate - timp si supraincercarea echipei de implementare a proiectului.

Din acest context rezulta riscurile legate de implementarea proiectului.

Risc identificat

Masuri de atenuare a riscului

Cererea de finantare este nefinantabila dupa parcurgerea etapei de evaluare tehnico-financiara (nu obtine un punctaj minim necesar).

Punctajul obtinut de o cerere de finantare este structurat pe:

- Contributia proiectului la realizarea Obiectivului specific
- Respectarea principiilor privind dezvoltarea durabila, egalitatea de sanse, de gen si nediscriminarea
- Complementaritatea cu alte investitii realizate din axele prioritare ale PNRR, precum si din alte surse de finantare
- Calitatea, maturitatea si sustenabilitatea proiectului
- Capacitatea operationala a solicitantului.

Plecand de la criteriile dependente de natura investitiei se determina punctajul maxim posibil de obtinut. Pentru a obtine un punctaj minim este nevoie de puncte si la celelalte criterii. Celelalte puncte acordate criteriilor dependente de calitatea documentatiei tehnice si calitatea cererii de finantare pot fi maximizate printr-o comunicare eficienta cu contractantii implicati. Stabilirea temei de proiectare, discutarea solutiilor tehnice propuse in vedrea atingerii indicatorilor punctati, analiza elementelor documentatiilor in toate etapele de realizare pot conduce la obtinerea unui punctaj care sa permita plasarea aplicatiei in zona proiectelor contractabile (in limita alocatiei financiare pentru PI) Solicitarea de clarificari de la finantator este esentiala pentru reducerea riscului

Lipsa ofertanților în cadrul procedurilor de achiziție

Ca urmare a creșterilor generate de scumpirea carburanților, a conflictelor armate și precum și trecerea prin pandemia COVID - 19 prețurile echipamentelor fluctuează existând riscul ca valoarea estimate în baza ofertelor de preturi din luna septembrie 2022 sa nu fie suficienta.

Este necesar ca ofertantilor să li se prezinte aceasta situatie în documentația de atribuire și sa ia in calcul prevderile OUG 64/2022 la întocmirea ofertei.

Imposibilitatea atingerii indicatorilor datorită supraestimării acestora și retragerea parțială a finanțării

Estimarea realistă a indicatorilor în cadrul cererii de finanțare Evaluarea periodică, pe parcursul implementării proiectului - în ședințele de monitorizare, a gradului de îndeplinire a indicatorilor

Neclaritatea procedurilor de evaluare și monitorizare

In situatia in care in perioada de expost, finantatorul emite inca corectii financiare, riscul este unul asumat de solicitant. Se va pastra corespondenta cu finantatorul si in cazul in care corectiile financiare au la baza elemente neclare (interpretari, aplicari exante, etc) solicitantul isi va apara interesele in instanta

Capacitate administrativă

Plecand de la complexitatea procedurilor de monitorizare, corelat cu faptul ca personalul din cadrul aparatului propriu al primarului desfasoara si activitati curente, altele decat cele de implementare a proiectului, s-a decis contractarea serviciilor de management pentru realizarea documentelor solicitate de finantator (rapoarte tehnice si financiare, acte aditionale contract de finantare, notificari privind modificari ale aplicatiei, CR, CP,etc).

Managementul proiectului va fi realizat de catre doua echipe:

1. echipa de implementare proiect formata din angajati ai UAT și din reprezentantul Spitalului;
2. echipa de management a contractantului de servicii in management de proiect.

Cele doua echipe vor derula activitati complementare si vor colabora pentru un management eficient al proiectului. Echipa de implementare a proiectului (UAT) va fi constituita din:

- ❖ manager proiect;
- ❖ responsabil financiar;
- ❖ responsabil cu publicitatea
- ❖ responsabil tehnic;
- ❖ responsabil tehnic din partea Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhusi.

5. Descrierea investiției

Investita propusă prin proiect constă în dotarea cu echipamente de ultimă generație, inovative a următoarelor cabinete / specialități din cadrul Ambulatoriului integrat al Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhusi după cum urmează :

Nr.	Cabinet	Descriere	Justificare	UM	Cant.	Preț unitar lei fara TVA	Preț total lei fără TVA
1.	Recuperare medicina fizica si balneologie	A.Aparat terapie cu ultrasunete B. Aparat de laserterapie C.Aparat de electroterapie	Acest echipament ajuta la tratamentul pacientilor cu vergeturilor, lacrimi musculare, pubalgia, hematom, edem, leziuni ale meniscului si ligamentare, distorsiuni, luxatii, fracturi și consecințele cicatriciale postoperatorii. Bio-stimularea intensa creata cu ajutorul acestui aparat produce efecte analgezice semnificative, efectul anti- inflamator astfel grabeste recuperare pacienților.	buc	1	182.935,00 lei	182.935,00 lei
2.	Recuperare medicina fizica si balneologie	Echipament T.E.C.A.R.	Datorită acestei terapii, pacienții beneficiază de reducerea durerii instant, relaxarea musculară, reducerea edemului, regenerarea țesuturilor și vindecarea. Cele mai comune indicații pentru pacienți sunt: spasme musculare locale, noduri musculare (puncte trigger), mialgii, tendinite, dureri cervicale și edem post-traumatic. Efectul terapeutic imediat este observat de către pacient si are un efect de durată.	buc	1	121.435,00 lei	121.435,00 lei
3.	Recuperare medicina fizica si balneologie	Aparat curenti diadinamici sau aparat curenti de joasa frecventa-impulsuri	Principalele indicatii de aplicare ale aparatului de curenti diadinamici sau aparat curenti de joasa frecventa-impulsuri sunt: afectiuni ale aparatului locomotor (contuzii, entorse, luxatii, intinderi musculare, redori articulare); afectiuni reumatice articulare si abarticulare (artroze reactivate, artrite, stiloidite, epicondilita, periartrite scapulo-humerale); afectiuni neurologice – nevralgii, nevrite; afectiuni circulatorii periferice.	buc	1	24.185,00 lei	24.185,00 lei
4.	Recuperare medicina fizica si balneologie	Aparat curenti interferentiali interfrem interdyn diafrem sau nemectron	Aparat curenti interferentiali interfrem interdyn diafrem sau nemectron este necesar pentru pacientii cu: Reumatism; Artrita, spondiloza, coxatroza, gonartroza, atroza de umar, artoza	buc	1	45.533,50 lei	45.533,50 lei

			periferica, osteofitoza calcaneana (pinten); Dureri musculare, intinderi musculare; Dureri de spate si articulare, lombosciatica, discopatie, hernie de disc; Tensiuni la nivelul gatului si al coloanei cervicale; Periartrita la nivelul umerilor sau probleme ale articulatiilor humerale; Sechele neurologice - pareze, paralizii, sechele post-accident vascular, hemipareza, hemiplegie, scleroza in placi; Solicitarea musculaturii lombare; Amorteala a picioarelor si a mâinilor; Probleme de circulatie a sangelui, picioare reci; Sechele post-traumatice - dupa entorse, luxatii, fracturi, foarte important pentru recuperare postoperatorie			
5.	Recuperare medicina fizica si balneologie	Aparat terapie cu ultrasunete	Metoda de aplicare a ultrasunetelor se face cu ajutorul unei dispozitiv care se plaseaza direct pe piele si cu ajutorul unui gel conductor special. Terapia cu ultrasunete ajuta pacientii pentru accelerarea procesul de vindecare al tesuturilor, ajuta la relaxarea tisulara si la incalzirea tesuturilor. Pacientii beneficiaza de importante imbunatatiri ale fluxului sangvin, precum si in vindecarea cicatricilor.	buc	1	29.450,00 lei 29.450,00 lei
6.	Recuperare medicina fizica si balneologie	Aparat aerosoli	Acest dispozitiv medical ajuta pacientii in administrarea terapiei cu aerosoli. De asemenea ajuta pacientii in tratarea infectiilor cailor respiratorii superioare, in special copiilor. Terapia cu aerosoli ofera pacientilor rezultate bune in sinuzite, raceli, bronșite, amigdalite, astm bronșic, traheite si laringite. Rolul unui aparat de aerosoli este de a transforma medicatia solida ori lichida in vapori usor de inhalat.	buc	1	6.908,00 lei 6.908,00 lei

7.	Recuperare medicina fizica si balneologie	Soc wave	Ajuta pacientii in tratarea durerii musculoscheletală cronică. Această terapie favorizează procesele de reparare ale pacientului de la nivelul tendoanelor și oaselor, elimină calcificările, reduce durerea persistentă și relaxează musculatura suprasolicitată.	buc	1	109.950,00 lei	109.950,00 lei
8.	Recuperare medicina fizica si balneologie	Aparat parafina	Parafina immagazineaza caldura si o cedeaza lent organismului pacientului, pe masura ce se raceste. Efectul local pe care il simte acesta este cel de stimulare, urmat de un raspuns de vasodilatatie periferica. Actiunea parafinei se datoreaza factorului termic, ea determinand o incalzire uniforma a zonei unde este aplicata de pana la 38-40°C si o crestere intensa a circulatiei, in tesuturile subcutanate.	buc	1	128.150,00 lei	128.150,00 lei
9.	Recuperare medicina fizica si balneologie	Aparat Magnetodiaflux	Ajuta pacientii in tratarea unor afecțiuni inflamatorii (dureri articulare, reumatism etc.) și de reducere a durerii asociate, prin acțiunea unui câmp magnetic pulsatil sau static asupra diferitelor părți ale corpului	buc	1	45.150,00 lei	45.150,00 lei
10.	Recuperare medicina fizica si balneologie	trusa urgenta de prim ajutor	Geanta sanitara este destinata acordarii primului ajutor in caz de accident minor si/sau major. Prezentia ei in structura medicala reprezinta un real avantaj in acordarea primului ajutor de catre personalul prezent pana la sosirea echipei de interventie . Aceasta trebuie sa fie dotata cu: Cilindru reincarcabil de oxigen, 0.5l furnizat gol; Dispozitiv din otel si reductor din bronz; Balon de resuscitare din silicon Ruben, autoclavabil cu masca faciala nr. 4 3 cai de aeraj; Guedel mica-medie-mare; Masca silicon nr. 2 – pediatrie Tub oxigen; Cleste pentru sustinerea limbii; Tubulatura non-toxica pentru conectarea cilindrului de oxigen; Laringoscop cu 3 lame s/s Mc-Intosh; Tensiometru aneroid; Stetoscop; Foarfece universale	buc	1	3.616,75 lei	3.616,75 lei

13.	Recuperare medicina fizica si balneologie	aparat terapie cu unde scurte	Efectele terapeutice ale aparatului de terapie cu unde scurte sunt : Hiperemizant;Analgetic; Miorelaxant – antispastic; Activarea metabolismului. Dispozitivul este de ultimă generație pentru terapia termică de înaltă frecvență. Folosirea energiei de înaltă frecvență pentru terapia termică are avantajul de a oferi o penetrare mai adâncă față de metodele convenționale, precum împachetările la cald, băile sau lumina infraroșie.	buc	1	59.450,00 lei	59.450,00 lei
14.	Recuperare medicina fizica si balneologie	Aparat presoterapie drenaj limfatic	Drenajul limfatic este o metodă terapeutică cu tradiție și dovedită clinic, ce oferă pacientului rezultate imediate și vizibile. Astfel, se folosesc o serie de manșoane speciale cu camere multiple suprapuse care oferă un masaj delicat ce stimulează circulația naturală a limfei prin corp. Se bazează pe principiul presoterapiei pneumatice.	buc	1	39.850,00 lei	39.850,00 lei
15.	Recuperare medicina fizica si balneologie	Radar Therapy (terapie cu microunde)	Principalele indicații pe care le are Radar Therapy (terapie cu microunde), necesare pentru pacienții noștri sunt: Contracturi musculare, Lumbosciatica, Dureri de col uterin, Artroza, Durerea posttraumatică, Tendinite. Radar terapia face parte din familia de termoterapii și folosește undele electromagnetice ale benzii de frecvență a microundelor, care dezvoltă în țesuturile tratate o căldură care se transmite în profunzime, obținând un efect de calmare a durerii pacientului.	buc	1	57.820,00 lei	57.820,00 lei
16.	Recuperare medicina fizica si balneologie	Pat pt elongatii	Sistemul de elongatii combina beneficiile necesare pentru a efectua o terapie prin tracțiune convențională, cum ar fi poziționarea confortabilă a pacientului, datorită sistemului inovator de curele, posibilitatea de configurare	buc	1	89.855,00 lei	89.855,00 lei

			a mai multor parametri ai terapiei, prezența unui mecanism de culisare situat în partea inferioară a mesei de tracțiune și funcția de detecție automată a suprasarcinii.				
17.	Recuperare medicina fizica si balneologie	Aparat masaj cervical si umeri cu impulsuri electromagnetice	Aparat masaj cervical si umeri cu impulsuri electromagnetice acționează în puncte cheie din zona gâtului, zonei cervicale și spatelui, în mod independent sau simultan, oferind o senzație plăcută de bunăstare. Relaxează și masează în profunzime prin impulsuri electromagnetice precise și eficiente de frecvență joasă.	buc	1	294.000,00 lei	294.000,00 lei
18.	Recuperare medicina fizica si balneologie	Aparat ULTRASUNET CRIO	Este necesar pentru utilizarea chiar si in fazele acute ale patologiei inflamatorii a tendoanelor in scopul blocarii evolutiei procesului si a garantarii unei recuperari precoce a functionalitatii	buc	1	135.000,00 lei	135.000,00 lei
19.	Recuperare medicina fizica si balneologie	Baie galvanica generala	Galvanoterapia ajuta in afectiuni multiple cum ar fi: afectiuni ale sistemului nervos: nevralgii si nevrite de sciatic, plex brahial, trigemen, intercostale, dentare, pareze, paralizii (de membre, faciale); afectiuni ale aparatului locomotor: reumatice (mialgii, tendinite, tenosinovite, bursite, epicondilita, periartrite, artroze, artrite cu diverse localizari, poliartrita reumatoida, spondilita ankilopoietica in perioadele de remisiune) si posttraumatice (contuzii, entorse, luxatii, fracturi);afectiuni ale aparatului cardiovascular: tulburari de circulatie periferica-arteriopatii obliterante(stadii I-II), acrocianoza, boala Raynaud.; afectiuni dermatologice: acnee, cicatrici cheloide, eczeme.	buc	1	105.000,00 lei	105.000,00 lei

20.	Recuperare medicina fizica si balneologie	Baie galvanica patru celulara	Pacientul introduce membrele superioare sau inferioare sau toate cele patru membre in cuve, in jur de 15-20 de minute. Datorita efectului local activator al circulatiei sanguine, al stimulării secreției cutanate de histamina, cu efect vasodilatator, dar și datorită efectului antialgic (de micșorare a pragului percepției dureroase), baile galvanice își găsesc o largă întrebuințare, în special în tratarea bolilor reumatismale, dar și a tulburărilor de circulație periferică (arterite, maladia Raynaud, etc). Ansamblu de 2 celule reglabile pentru membrele superioare și ansamblu pentru membrele inferioare cu 2 bazine de apă. Temperatura apei din fiecare celulă este controlată de un termostat localizat sub panoul de comandă.	buc	1	7.500,00 lei	7.500,00 lei
21.	Recuperare medicina fizica si balneologie	Birou cabinet cu suport imprimanta	Buna organizare a cabinetului medical și gestionarea eficiența a spațiilor. Mediul ambiental propice desfășurării unor activități în condiții optime.	buc	1	3.041,50 lei	3.041,50 lei
22.	Recuperare medicina fizica si balneologie	scaun directorial	Buna organizare a cabinetului medical, asigurarea confortului personalului care își desfășoară activitatea în cabinet și respectarea normelor SSM.	buc	2	2.456,50 lei	4.913,00 lei
23.	Recuperare medicina fizica si balneologie	dulap medicamente	Buna organizare a cabinetului medical, în vederea depozitării în bune condiții a medicamentelor și a materialelor sanitare, ofera orientare clară a personalului medical în procesul de administrare a tratamentului pe categorii de medicație/materiale sanitare. Dulap de tip vitrina pentru instrumente și medicamente. În partea superioară 2 uși de sticlă care sunt prevăzute cu încuietorie și 3 rafturi ajustabile pe înălțime, iar în partea de jos 2 uși metalice prevăzute cu încuietorie. Dulapul este benefic pentru păstrarea în condiții	buc	1	6.005,50 lei	6.005,50 lei

					optime de temperatura si umiditate conform recomandariilor producatorului, evitand astfel deteriorarea produselor in cadrului procesului de depozitare si manipulare.				
24.	Recuperare medicina fizica si balneologie	PC + imprimanta			Necesar pentru culegerea si stocarea informatiilor scriptic si electronic, referitoare la identificarea pacientului. Prelucrarea datelor – pacientul efectueaza diferite investigatii ce stocate în programul de lucru ajuta medicii în luarea unor decizii optime pentru conduita terapeutica a pacientului. Diagnosticul asistat – în foaia de observație a pacientului se consenmeaza diagnosticul și recomandarile potrivite pentru acesta. Toate aceste documente trebuiesc în format fizic/imprimare. Este foarte important ca PC-ul sa execute comenzile în timp scurt pentru a nu îngreuna munca personalului medical și implicit timpul de așteptare al pacientilor. De asemenea prin intermediul PC-ului se poate accesa sistemul informatic al pacientului, oferind astfel într-un timp mai scurt informatiile privind rezultatele investigatiilor atat in timp real cat si in regim de urgenta, scurtandu-se timpul de reactie in oferirea tratamentului specific in functie de patologia pacientului.	buc	1	16.750,00 lei	16.750,00 lei
25.	Cardiologie	ecocardiograf doppler			Ofera investigatii de inalta performanta in evaluarea a inimii, cu imagistica de înaltă performanță, cu ajutorul ultrasunetelor, cu scopul de a obtine imagini precise ale muschiului cardiac (miocardul), camerelor si structurilor din interiorul inimii, cum ar fi valvele sau alte formatiuni.	buc	1	252.500,00 lei	252.500,00 lei
26.	Cardiologie	electrocardiograf			Ofera informatii de calitate medicului cu privire la activitatea electrica a inimii. Ajuta la detectia corecta, filtrata de artefacte a celor mai mici	buc	1	14.299,50 lei	14.299,50 lei

					semnale electrice ale inimii. Prin intermediul electrocardiografului medicul poate afla: cauza/cauzele palpitațiilor și a durerilor în piept, ameteilor, dificultăților în respirație sau leșin; eficiența anumitor medicamente și efectul acestora asupra inimii; eficiența unor dispozitive implantate în inimă și dacă aceste funcționează pentru a controla activitatea anormală a inimii.				
27.	Cardiologie	aparat de monitorizare TA ambulatorie (Holter)		buc	1	7.000,00 lei	7.000,00 lei		
28.	Cardiologie	aparat de monitorizare EKG ambulatorie (Holter)		buc	1	16.750,00 lei	16.750,00 lei		
29.	Cardiologie	Monitor functii vitale		buc	1	27.900,00 lei	27.900,00 lei		

			Masurarea presiunii arteriale neinvazive (NIBP), Temperatura, Masurarea presiunii invazive (IBP).				
30.	Cardiologie	defibrilator	Dispozitiv extrem de necesar pentru salvarea persoanei care are viața în pericol. Defibrilarea, șocul electric furnizat inimii, pune capăt unei eventuale aritmii sau a unui stop cardiac. Asigura o modalitate de monitorizare a funcțiilor vitale (SpO2, ECG cu 12 canale,NIBP/Temp). Este de un real folos pentru a putea fi operat atât de personal medical calificat (operare manuala) cât și de catre orice persoana (modulul automat AED ce indruma salvatorul in toti pasii ce trebuie urmati pentru a salva viata pacientului in pericol).	buc	1	31.250,00 lei	31.250,00 lei
31.	Cardiologie	trusa urgenta de prim ajutor	Geanta sanitara este destinata acordarii primului ajutor in caz de accident minor si/sau major. Prezenta ei in structura medicala reprezinta un real avantaj in acordarea primului ajutor de catre personalul prezent pana la sosirea echipei de interventie . Aceasta trebuie sa fie dotata cu: Cilindru reincarcabil de oxigen, 0.5l furnizat gol; Dispozitiv din otel si reductor din bronz; Balon de resuscitare din silicon Ruben, autoclavabil cu masca faciala nr. 4 3 cai de aeraj; Guedel mica-medie-mare; Masca silicon nr. 2 – pediatrie Tub oxigen; Cleste pentru sustinerea limbii; Tubulatura non-toxica pentru conectarea cilindrului de oxigen; Laringoscop cu 3 lame s/s Mc-Intosh; Tensiometru aneroid; Stetoscop; Foarfece universale Lampa examinare; Garou; Masca oxigen; Pompa aspiratie manuala; Masca oxigen.	buc	1	3.616,75 lei	3.616,75 lei
32.	Cardiologie	lampa bactericida	Aceste unitățile germicide distrug în mod eficient o gama larga de microorganisme și agenți patogeni din regiunea iradiată prin	buc	1	3.107,80 lei	3.107,80 lei

			emisia de radiație UV-C cu radiație ultravioletă (254 mm lungime de undă). Prevazuta cu flux de aer care atrage aerul contaminat din cameră și eliberează aer dezinfectat. Echipate cu un contor electronic de timp, care semnalează de asemenea și deteriorarea unității. Eficient în uciderea bacteriilor ceea ce duce la reducerea infecțiilor legate de asistența medicală poate îmbunătăți calitatea îngrijirii. Poate fi folosită în încăperi ocupate de oameni fără nici un efect nociv.				
33.	Cardiologie	spirometru ultima generație(aIII-a)cu opțiuneSpO2	Graficele și parametrii afișați ajută la diagnosticarea și monitorizarea anumitor afecțiuni pulmonare, prin măsurarea volumului de aer expirator. Spirometrul trebuie să aibă posibilitatea atașării atât a turbinei reutilizabilă cât și a turbinei de unică utilizare.	buc	1	17.650,00 lei	17.650,00 lei
34.	Cardiologie	Birou cabinet cu suport imprimanta	Buna organizare a cabinetului medical și gestionarea eficiența a spațiilor. Mediul ambiental propice desfășurării unor activități în condiții optime.	buc	1	3.041,50 lei	3.041,50 lei
35.	Cardiologie	scaun directorial	Buna organizare a cabinetului medical, asigurarea confortului personalului care își desfășoară activitatea în cabinet și respectarea normelor SSM.	buc	2	2.461,50 lei	4.923,00 lei
36.	Cardiologie	dulap medicamente	Buna organizare a cabinetului medical, în vederea depozitării în bune condiții a medicamentelor și a materialelor sanitare, ofera orientare clară a personalului medical în procesul de administrare a tratamentului pe categorii de medicație/materiale sanitare. Dulap de tip vitrina pentru instrumente și medicamente. În partea superioară 2 uși de sticlă care sunt prevazute cu încuietore și 3 rafturi ajustabile pe înălțime, iar în partea de jos 2 uși metalice prevazute cu încuietore. Dulapul este benefic pentru păstrarea în condiții	buc	1	6.005,50 lei	6.005,50 lei

			optime de temperatura si umiditate conform recomandarilor producatorului, evitand astfel deteriorarea produselor in cadrului procesului de depozitare si manipulare.				
37.	Cardiologie	PC + imprimanta	Necesar pentru culegerea si stocarea informatiilor scriptic si electronic, referitoare la identificarea pacientului. Prelucrarea datelor – pacientul efectueaza diferite investigatii ce stocate in programul de lucru ajuta medicii in luarea unor decizii optime pentru conduita terapeutica a pacientului. Diagnosticul asistat – in foaia de observatie a pacientului se consemneaza diagnosticul si recomandarile potrivite pentru acesta. Toate aceste documente trebuie sc in format fizic/imprimare. Este foarte important ca PC-ul sa execute comenzile in timp scurt pentru a nu ingreuna munca personalului medical si implicit timpul de asteptare al pacientilor. De asemenea prin intermediul PC-ului se poate accesa sistemul informatic al pacientului, oferind astfel intr-un timp mai scurt informatiile privind rezultatele investigatiilor atat in timp real cat si in regim de urgenta, scurtandu-se timpul de reactie in oferirea tratamentului specific in functie de patologia pacientului.	buc	1	16.750,00 lei	16.750,00 lei
38.	Chirurgie generala	Electrocauter		buc	1	66.650,00 lei	66.650,00 lei
39.	Chirurgie generala	Monitor functii vitale	Este esential pentru o monitorizare usoara si de calitate a functiilor vitale a pacientilor. Asigura posibilitate de monitorizare ECG, Respiratie prin impedanta, Pulsoximetrie (SpO2), Masurarea presiunii arteriale neinvazive (NIBP), Temperatura, Masurarea presiunii invazive (IBP).	buc	1	32.250,00 lei	32.250,00 lei
40.	Chirurgie generala	Masa pentru consultatii cu suport pentru picioare		buc	1	118.324,48 lei	118.324,48 lei

41.	Chirurgie generala	Lampa scialitica cu picior	Are valori excelente pentru indexul de reproducere culorii Ra: 95 astfel pot fi recunoscute cele mai fine nuanțe de culoare din tesuturi. Mai mult decat atat, lumina furnizata este mai puțin sensibilă pentru ochi.	buc	1	47.900,00 lei	47.900,00 lei
42.	Chirurgie generala	trusa mica chirurgie	Trusa de mica chirurgie echipata conform cerintelor legislatiei in vigoare, dotarea minima obligatorie pentru cabinetele medicale de specialitate. Truse chirurgicale (inox Japonia) rezistente la sterilizarea cu abur sub presiune (autoclav) sau sterilizare cu caldura uscata (pupinel)	buc	1	2.000,00 lei	2.000,00 lei
43.	Chirurgie generala	Aspirator medical	Aspirator chirurgical este folosit pentru aspiratia nazala, orala si endotraheala a fluidelor corporale (mucus sau catara). Indicat pentru pacientii traheotomizati, aplicatii chirurgicale si terapie postoperatorie, adulti si copii	buc	1	2.820,00 lei	2.820,00 lei
44.	Chirurgie generala	lampa bactericida	Avem nevoie de acestea pentru a distruge in mod eficient o gama larga de germicide, de microorganisme și agenți patogeni din regiunea iradiată prin emisia de radiație UV-C cu radiație ultravioletă (254 mm lungime de undă). Acestea trebuie sa si prevazute cu flux de aer care atrage aerul contaminat din cameră și elibereaza aer dezinfectat, pentru un bun control al infectiilor duce la reducerea infectiilor legate de asistenta medicală poate îmbunătăți calitatea îngrijirii. Echipate cu un contor electronic de timp, care semnalează și deteriorarea unității. Datorita fluxului de ridicat de persoane avem nevoie sa poata fi folosita si in prezenta pacientilor fără nici un efect nociv.	buc	1	3.509,00 lei	3.509,00 lei
45.	Chirurgie generala	dispozitiv cu infrarosu pentru vizualizarea venelor	Sistemul care prezintă venele cu imagini 3D în timp real de înaltă definiție ajută profesioniștii din domeniul sănătății să localizeze venele mult	buc	1	27.800,00 lei	27.800,00 lei

			mai ușor la pacienții cu acces venos dificil. O lumină inofensivă aproape infraroșu este proiectată pe piele și apoi absorbită de sânge, dar reflectată de țesutul înconjurător. Sistemul de manifestare a venelor este potrivit în special pentru pacienții cu vene mici, cu venituri reduse de perfuzie sanguină, venipunctură frecventă, leziuni vasculare și pacientul care trebuie perforat în vena particulară. Sistemul care prezintă venă funcționează pentru toate tipurile de corp și tonuri de piele: sugari / copii, geriatri, pacienți oncologici, pacienți obezi cu piele închisă la culoare, dermatosis și cicatrici.			
46.	Chirurgie generala	aparat ECG cu 12 derivatii, portabil	Electrocardiograf afiseaza, obtine, tipareste si stocheaza traseele ECG la pacientii adulti si copi fiind necesar a se regăsi în cabinetul de chirurgie generală	buc	1	16.672,50 lei 16.672,50 lei
47.	Chirurgie generala	Pulsoximetru	aparat de măsurat saturația de oxigen (SpO2) din sânge, care se atașează de deget sau de alte zone ale corpului unde fluxul sanguin poate fi detectat ușor, cu scopul de a identifica rapid, nedureros și noninvasiv variațiile de oxigen din moleculele de hemoglobină.	buc	1	2.462,50 lei 2.462,50 lei
48.	Chirurgie generala	Statie pentru vizualizare investigatii radiologice	Intrucât în Ambulatoriu exista și funcționează un CT, RMN, RX legate la un sistem PACKS e necesar ca medicul din cabinetul de chirurgie generală să aiba acces rapid la investigatiile de imagistică.	buc	1	47.500,00 lei 47.500,00 lei
49.	Chirurgie generala	Birou cabinet cu suport imprimanta	Buna organizare a cabinetului medical și gestionarea eficiența a spatiilor. Mediul ambiental propice desfasurarii unor activitati in conditii optime.	buc	1	3.041,50 lei 3.041,50 lei
50.	Chirurgie generala	scaun directorial	Buna organizare a cabinetului medical, asigurarea confortului personalului care isi desfasoara activitatea in cabinet și respectarea normelor SSM.	buc	2	2.461,50 lei 4.923,00 lei

51.	Chirurgie generala	dulap medicamente	Buna organizare a cabinetului medical, asigurarea confortului personalului care isi desfasoara activitatea in cabinet și respectarea normelor SSM.	buc	1	6.005,50 lei	6.005,50 lei
52.	Chirurgie generala	PC + imprimanta	Buna organizare a cabinetului medical, in vederea depozitarii in bune conditii a medicamentelor si a materialelor sanitare, ofera orientare clara a personalului medical in procesul de administrare a tratamentului pe categorii de medicatie/materiale sanitare. Dulap de tip vitrina pentru instrumente si medicamente. In partea superioara 2 usi de sticla care sunt prevazute cu incuietoare si 3 rafturi ajustabile pe inaltime, iar in partea de jos 2 usi metalice prevazute cu incuietoare. Dulapul este benefic pentru pastrarea in conditii optime de temperatura si umiditate conform recomandarilor producatorului, evitand astfel deteriorarea produselor in cadrului procesului de depozitare si manipulare.	buc	1	16.750,00 lei	16.750,00 lei
53.	Medicina interna	aparat de masurat tensiunea arteriala cu stetoscop	Tensiunea arteriala este un parametru ce este masurat la evaluarea initiala a pacientului de aceea e nevoie de o precizie maximă și rezistentă uzura/șocuri. Tensiometru cu stetoscop profesional, este necesar sa fie in conformitate cu legislatia UE, pentru a garanta performanta și fiabilitate. Materiale de înaltă calitate, tehnologia modernă cu dublu tub și construcție rezistentă la șocuri, potrivită pentru utilizarea repetata, zilnică.	buc	1	1.111,00 lei	1.111,00 lei
54.	Medicina interna	electrocardiograf	Ofera informatii de calitate medicului cu privire la activitatea electrica a inimii. Ajuta la detectia corecta, filtrata de artefacte a celor mai mici semnale electrice ale inimii. Prin intermediul electrocardiografului medicul poate afla: cauza/cauzele palpitațiilor si a durerilor in piept, ametelilor , dificultatilor în respirație sau	buc	1	14.299,50 lei	14.299,50 lei

			lesin; eficienta anumitor medicamente si efectul acestora asupra inimii; eficienta unor dispozitive implantate in inima si daca aceste functioneaza pentru a controla activitatea anormala a inimii.				
55.	Medicina interna	cantar pentru adulti	Cantar digital cu taliometru, pentru masurarea exactă a înalțimii și greutateii, pentru determinarea indicelui de masa corporala. De asemenea numarul exact de kilograme ajuta medicul in prescrierea dozelor de medicament ce trebuiesc administrate in functie de kg/corp.	buc	1	4.708,75 lei	4.708,75 lei
56.	Medicina interna	Monitor functii vitale	Este esential pentru o monitorizare usoara și de calitate a functiilor vitale a pacientilor. Asigura posibilitate de monitorizare ECG, Respiratie prin impendanta, Pulsoximetrie (SpO2), Masurarea presiunii arteriale neinvazive (NIBP), Temperatura, Masurarea presiunii invazive (IBP).	buc	1	27.900,00 lei	27.900,00 lei
57.	Medicina interna	trusa urgenta de prim ajutor	Geanta sanitara este destinata acordarii primului ajutor in caz de accident minor si/sau major. Prezenta ei in structura medicala reprezinta un real avantaj in acordarea primului ajutor de catre personalul prezent pana la sosirea echipei de interventie . Aceasta trebuie sa fie dotata cu: Cilindru reincarcabil de oxigen, 0.5l furnizat gol; Dispozitiv din otel si reductor din bronz; Balon de resuscitare din silicon Ruben, autoclavabil cu masca faciala nr. 4 3 cai de aeraj; Guedelmica-medic-mare; Masca silicon nr. 2 – pediatrie Tub oxigen; Cleste pentru sustinerea limbii; Tubulatura non-toxica pentru conectarea cilindrului de oxigen; Laringoscop cu 3 lame s/s Mc-Intosh; Tensiometru aneroid; Stetoscop; Foarfece universale Lampa examinare; Garou; Masca oxigen; Pompa aspiratie manuala; Masca oxigen.	buc	1	3.616,75 lei	3.616,75 lei

58.	Medicina interna	lampa bactericida	Avem nevoie de acestea pentru a distruge in mod eficient o gama larga de germicide, de microorganisme și agenți patogeni din regiunea iradiată prin emisia de radiație UV-C cu radiație ultravioletă (254 mm lungime de undă). Acestea trebuie sa si prevazute cu flux de aer care atrage aerul contaminat din cameră și elibereaza aer dezinfectat, pentru un bun control al infectiilor duce la reducerea infectiilor legate de asistența medicală poate îmbunătăți calitatea îngrijirii. Echipate cu un contor electronic de timp, care semnalează și deteriorarea unității. Datorita fluxului de ridicat de persoane avem nevoie sa poata fi folosita si in prezenta pacientilor fără nici un efect nociv.	buc	1	3.107,80 lei	3.107,80 lei
59.	Medicina interna	Defibrilator	Dispozitiv extrem de necesar pentru salvarea persoanei care are viața în pericol. Defibrilarea, șocul electric furnizat inimii, pune capăt unei eventuale aritmii sau a unui stop cardiac. Asigura o modalitate de monitorizare a funcțiilor vitale (SpO2, ECG cu 12 canale,NIBP/Temp). Este de un real folos pentru a putea fi operat atat de personal medical calificat (operare manuala) cât și de catre orice persoana (modulul automat AED ce indruma salvatorul in toti pasii ce trebuie urmati pentru a salva viata pacientului in pericol).	buc	1	31.250,00 lei	31.250,00 lei
60.	Medicina interna	Ecograf cu 3 sonde	Cu ajutorul acestui dispozitiv medical se pot examina organele de interes, in baza imaginilor furnizate bazandu-se pe reflexii ale undelor sonore. Informatiile detaliate si de inalta calitate oferite sunt deosebit de utile medicului specialist pentru formularea unui diagnostic. Sonde necesare: liniara, convexa si cord.	buc	1	567.790,00 lei	567.790,00 lei
61.	Medicina interna	Birou cabinet cu suport imprimanta	Buna organizare a cabinetului medical și gestionarea eficiența a spațiilor. Mediul	buc	1	3.041,50 lei	3.041,50 lei

			ambiental propice desfasurarii unor activitati in conditii optime.				
62.	Medicina interna	Dispozitiv de măsurare indice gleznă-braț	Dispozitiv automat necesar pentru măsurarea indicelui gleznă-braț (ABPI) pentru o diagnosticare mai rapidă. Boala arterială periferică (BAP) crește riscul unui atac de cord sau accident vascular cerebral. Boala arteriala periferica este o afecțiune gravă, cauzată de o circulație insuficientă la nivelul picioarelor.	buc	1	17.750,00 lei	17.750,00 lei
63.	Medicina interna	scaun directorial	Buna organizare a cabinetului medical, asigurarea confortului personalului care isi desfasoara activitatea in cabinet și respectarea normelor SSM.	buc	2	2.456,50 lei	4.913,00 lei
64.	Medicina interna	dulap medicamente	Buna organizare a cabinetului medical, in vederea depozitarii in bune conditii a medicamentelor si a materialelor sanitare, ofera orientare clara a personalului medical in procesul de administrare a tratamentului pe categorii de medicatie/materiale sanitare. Dulap de tip vitrina pentru instrumente si medicamente. In partea superioara 2 usi de sticla care sunt prevazute cu incuietoare si 3 rafturi ajustabile pe inaltime, iar in partea de jos 2 usi metalice prevazute cu incuietoare. Dulapul este benefic pentru pastrarea in conditii optime de temperatura si umiditate conform recomandarilor producatorului, evitand astfel deteriorarea produselor in cadrului procesului de depozitare si manipulare.	buc	1	6.005,50 lei	6.005,50 lei
65.	Medicina interna	PC + imprimanta	Necesar pentru culegerea si stocarea informatiilor scriptic si electronic, referitoare la identificarea pacientului. Prelucrarea datelor – pacientul efectueaza diferite investigatii ce stocate în programul de lucru ajuta medicii în luarea unor decizii optime pentru conduita terapeutica a pacientului. Diagnosticul asistat – in foaia de observatie a pacientului se	buc	1	16.750,00 lei	16.750,00 lei

			consemneaza diagnosticul și recomandările potrivite pentru acesta. Toate aceste documente trebuie să în format fizic/imprimat. Este foarte important ca PC-ul să execute comenzile în timp scurt pentru a nu îngreuna munca personalului medical și implicit timpul de așteptare al pacienților. De asemenea prin intermediul PC-ului se poate accesa sistemul informatic al pacientului, oferind astfel într-un timp mai scurt informațiile privind rezultatele investigațiilor atât în timp real cât și în regim de urgență, scurtându-se timpul de reacție în oferirea tratamentului specific în funcție de patologia pacientului.			
66.	Neurologie	aparat de masurat tensiunea arteriala cu stetoscop	Tensiunea arteriala este un parametru ce este masurat la evaluarea initiala a pacientului de aceia e nevoie de o precizie maximă și rezistența uzura/șocuri. Tensiometru cu stetoscop profesional, este necesar să fie în conformitate cu legislația UE, pentru a garanta performanța și fiabilitate. Materiale de înaltă calitate, tehnologia modernă cu dublu tub și construcție rezistentă la șocuri, potrivită pentru utilizarea repetată, zilnică.	buc	1	1.111,00 lei
67.	Neurologie	ofthalmoscop cu transformator	Ajută la diagnosticarea precisa a patologiei pacientului din punct de vedere neurologic.	buc	1	22.925,00 lei
68.	Neurologie	dinamometru pentru examinarea fortei segmentare(accesorii)	Ajută la măsurarea fortei musculare și este potrivit pentru recuperare în cazul pacienților cu leziuni musculare periferice ale membrului superior, hemipareză după AVC. Dispozitiv medical cu manometru/LCD lizibil, permite utilizatorului o citire ușoară, măsurare precisa și rapidă, siguranta și durată lungă de viață a dispozitivului. Mâner reglabil potrivit pentru utilizatorii de diferite vârste, o potrivire bună	buc	1	1.264,40 lei

			atât pentru mâinile mari, cât și pentru mâinile mici.					
69.	Neurologie	electroencefalograf	Pentru cartografierea digitală a activității electrice a creierului prin 16, 18, 24, 32 canale EEG și 2 canale ECG. Este utilizat pentru verificarea bolilor precum epilepsia, inflamații intracraniene, boli cerebrovasculare și tumori cerebrale	buc	1	124.200,00 lei	124.200,00 lei	
70.	Neurologie	trusa urgenta de prim ajutor	Geanta sanitara este destinata acordarii primului ajutor in caz de accident minor si/sau major. Prezenta ei in structura medicala reprezinta un real avantaj in acordarea primului ajutor de catre personalul prezent pana la sosirea echipei de interventie . Aceasta trebuie sa fie dotata cu: Cilindru reincarcabil de oxigen, 0.5l furnizat gol; Dispozitiv din otel si reductor din bronz; Balon de resuscitare din silicon Ruben, autoclavabil cu masca faciala nr. 4 3 cai de aeraj; Guedel mica-medie-mare; Masca silicon nr. 2 – pediatrie Tub oxigen; Cleste pentru sustinerea limbii; Tubulatura non-toxica pentru conectarea cilindrului de oxigen; Laringoscop cu 3 lame s/s Mc-Intosh; Tensiometru aneroid; Stetoscop; Foarfece universale Lampa examinare; Garou; Masca oxigen; Pompa aspiratie manuala; Masca oxigen.	buc	1	3.616,75 lei	3.616,75 lei	
71.	Neurologie	lampa bactericida	Avem nevoie de acestea pentru a distruge in mod eficient o gama larga de germicide, de microorganisme și agenți patogeni din regiunea iradiată prin emisia de radiație UV-C cu radiație ultravioletă (254 mm lungime de undă). Acestea trebuie sa si prevazute cu flux de aer care atrage aerul contaminat din cameră și elibereaza aer dezinfectat, pentru un bun control al infectiilor duce la reducerea infectiilor legate de asistenta medicală poate	buc	1	3.107,80 lei	3.107,80 lei	

77.	Neurologie	dulap medicamente	desfasoara activitatea in cabinet și respectarea normelor SSM. Buna organizare a cabinetului medical, in vederea depozitarii in bune conditii a medicamentelor si a materialelor sanitare, ofera orientare clara a personalului medical in procesul de administrare a tratamentului pe categorii de medicatie/materiale sanitare. Dulap de tip vitrina pentru instrumente si medicamente. In partea superioara 2 usi de sticla care sunt prevazute cu incuietoare si 3 rafturi ajustabile pe inaltime, iar in partea de jos 2 usi metalice prevazute cu incuietoare. Dulapul este benefic pentru pastrarea in conditii optime de temperatura si umiditate conform recomandariilor produselor in cadrul procesului de depozitare si manipulare.	buc	1	6.005,50 lei	6.005,50 lei
78.	Neurologie	PC + imprimanta	Necesar pentru culegerea si stocarea informatiilor scriptic si electronic, referitoare la identificarea pacientului. Prelucrarea datelor – pacientul efectueaza diferite investigatii ce stocate in programul de lucru ajuta medicii in luarea unor decizii optime pentru conduita terapeutica a pacientului. Diagnosticul asistat – in foaia de observatie a pacientului se consemneaza diagnosticul și recomandările potrivite pentru acesta. Toate aceste documente trebuiesc în format fizic/imprimare. Este foarte important ca PC-ul sa execute comenzile în timp scurt pentru a nu ingreuna munca personalului medical și implicit timpul de așteptare al pacientilor. De asemenea prin intermediul PC-ului se poate accesa sistemul informatic al pacientului, oferind astfel într-un timp mai scurt informatiile privind rezultatele investigatiilor	buc	1	16.750,00 lei	16.750,00 lei

			atat in timp real cat si in regim de urgenta, scurtandu-se timpul de reactie in oferirea tratamentului specific in functie de patologia pacientului.				
79.	Oftalmologie	aparat de masurat tensiunea arteriala cu stetoscop	Tensiunea arteriala este un parametru ce este masurat la evaluarea initiala a pacientului de aceea e nevoie de o precizie maximă și rezistentă uzura/șocuri. Tensiometru cu stetoscop profesional, este necesar sa fie in conformitate cu legislatia UE, pentru a garanta performanta și fiabilitate. Materiale de înaltă calitate, tehnologia modernă cu dublu tub și construcție rezistentă la șocuri, potrivită pentru utilizarea repetata, zilnică.	buc	1	1.111,00 lei	1.111,00 lei
80.	Oftalmologie	skiascop	Folosit pentru determinarea obiectivă a refracției oculare.	buc	1	3.425,00 lei	3.425,00 lei
81.	Oftalmologie	Planșa Ishihara	Destinate pentru evaluarea rapida si exacta a deficientei de vedere a culorii de origine congenitala. Testarea deficitului de culoare necesita un nivel ridicat de sensibilitate si specificitate. Detecta orbirea culorii la persoanele care nu stiu sa citeasca si deficienta culorii, inca de la varste fragede. - 38 teste - pentru simt cromatic - carte original	buc	1	1.523,75 lei	1.523,75 lei
82.	Oftalmologie	trusa de urgenta de prim ajutor	Geanta sanitara destinata acordarii primului ajutor in caz de accident minor si/sau major. Dotari minime: Cilindru reincarcabil de oxigen, 0.5l furnizat gol; Dispozitiv din otel si reductor din bronz; Balon de resuscitare din silicon Ruben, autoclavabil cu masca faciala nr. 4 3 cai de aeraj; Guedel mica-medic-mare; Masca silicon nr. 2 – pediatrie Tub oxigen; Cleave pentru sustinerea limbii; Tubulatura non-toxica pentru conectarea cilindrului de oxigen; Laringoscop cu 3 lame s/s Mc-Intosh; Tensiometru aneroid; Stetoscop; Foarfece universale	buc	1	3.616,75 lei	3.616,75 lei

			generale, cum ar fi diabetul, dau anomalii ale fundului de ochi. Biomicroscopul este utilizat pentru examinarea microscopică a polului anterior, a vitrosului și a polului posterior, prin realizarea de secțiuni optice ale mediilor oculare.			
87.	Oftalmologie	OFTALMOSCOP	Aparat care permite observarea interiorului globului ocular: retina, coroida si papila nervului optic, parti care constituie fundul de ochi.	buc	1	4.010,00 lei 4.010,00 lei
88.	Oftalmologie	AUTOREFRACOMETRU - DIOPTRON	Refractometru este utilizat pentru a determina puterea dioptrică în tratamentul: miopiei, astigmatismului, presbitismului, în determinarea axei și distanței pupile, și în prescripția corecțiilor vizuale. Cu funcția de retroiluminare se verifică dacă apar anumite opacități cristaliniene. Pe baza rezultatelor sale, se prescriu ochelari sau lentile de contact. Autorefractometria este considerată o metodă obiectivă de examinare a refracției ochiului deoarece măsurătorile se fac fără nici o acțiune a pacientului sau informații subiective de la el.	buc	1	57.050,00 lei 57.050,00 lei
89.	Oftalmologie	LENTILA GONIOSCOPIE VOLK	Este o lentila ideala pentru medicii care investigheaza pacientii predispusi la glaucom si alte anomalii ale polului posterior. Oferă vederi clare si mari ale regiunilor centrale ale retinei medii. De asemenea ofera o marire ridicata fara a reduce prea drastic campul vizual.	buc	1	4.140,00 lei 4.140,00 lei
90.	Oftalmologie	PERIMETRU COMPUTERIZAT	Perimetrul computerizat este un instrument de diagnostic modern pentru testarea precisă și rapidă a câmpului vizual care permite obținerea unor rezultate fiabile și precise în orice situație medicală prin prezentarea diferitor intensități și în diferite locații spațiale pe suprafața unei cupole.	buc	1	70.050,00 lei 70.050,00 lei

91.	Oftalmologie	OPTOTIP PROIECTOR LA ACUITATII VIZUALE	SAU CORECTIE TESTAREA	Optotipul digital, dispozitiv medical modern ce oferă posibilitatea testării acuității vizuale fie în cadrul unui cabinet de optometrie de mici dimensiuni, fie în cadrul unui centru oftalmologic de ultimă generație.	buc	1	13.500,00 lei	13.500,00 lei
92.	Oftalmologie	FOROPTER CU TRUSA COMPLETA LENTILE PROBA		Utilizat în determinarea corecției optice (ochelari sau lentile de contact) Folosește un software ce modifică lentilele automat (lentile și prisme) Avantajele față de echipamentul manual:risc redus de erori în prescripție, transmiterea directă a rezultatelor pe software-ul Electronic Medical, timp scurt și eficiență ridicată	buc	1	69.410,00 lei	69.410,00 lei
93.	Oftalmologie	RAMA PROBA COPII		Special adaptate pentru copii, pentru a determina dioptriile potrivite pentru vederea acestora.	buc	1	3.847,50 lei	3.847,50 lei
94.	Oftalmologie	Scaun pacient		Necesar pentru a investiga în condiții optime și de calitate a eventualelor patologii ale pacienților.	buc	1	4.189,40 lei	4.189,40 lei
95.	Oftalmologie	Birou cabinet cu suport imprimanta		Buna organizare a cabinetului medical și gestionarea eficiența a spațiilor. Mediul ambiental propice desfășurării unor activități în condiții optime.	buc	1	3.041,50 lei	3.041,50 lei
96.	Oftalmologie	scaun directorial		Buna organizare a cabinetului medical, asigurarea confortului personalului care își desfășoară activitatea în cabinet și respectarea normelor SSM.	buc	2	2.456,50 lei	4.913,00 lei
97.	Oftalmologie	dulap medicamente		Buna organizare a cabinetului medical, în vederea depozitării în bune condiții a medicamentelor și a materialelor sanitare, ofera orientare clara a personalului medical în procesul de administrare a tratamentului pe categorii de medicație/materiale sanitare. Dulap de tip vitrina pentru instrumente și medicamente. În partea superioară 2 uși de sticlă care sunt prevăzute cu încuietoare și 3	buc	1	6.005,50 lei	6.005,50 lei

			rafturi ajustabile pe inaltime, iar in partea de jos 2 usi metalice prevazute cu incuietoare. Dulapul este benefic pentru pastrarea in conditii optime de temperatura si umiditate conform recomandarilor producatorului, evitand astfel deteriorarea produselor in cadrului procesului de depozitare si manipulare.				
98.	Oftalmologie	PC + imprimanta	Necesar pentru culegerea si stocarea informatiilor scriptic si electronic, referitoare la identificarea pacientului. Prelucrarea datelor – pacientul efectueaza diferite investigatii ce stocate in programul de lucru ajuta medicii in luarea unor decizii optime pentru conduita terapeutica a pacientului. Diagnosticul asistat – in foaia de observatie a pacientului se consemneaza diagnosticul si recomandarile potrivite pentru acesta. Toate aceste documente trebuiesc in format fizic/imprimare. Este foarte important ca PC-ul sa execute comenzile in timp scurt pentru a nu ingreuna munca personalului medical si implicit timpul de asteptare al pacientilor. De asemenea prin intermediul PC-ului se poate accesa sistemul informatic al pacientului, oferind astfel intr-un timp mai scurt informatiile privind rezultatele investigatiilor atat in timp real cat si in regim de urgenta, scurtandu-se timpul de reactie in oferirea tratamentului specific in functie de patologia pacientului.	buc	1	16.750,00 lei	16.750,00 lei
99.	O.R.L	Lampa de examinare ORL	Lampa de examinare cu LED potrivita pentru utilizarea in interventii chirurgicale minore si interventii de urgenta. Focalizarea si ajustarea câmpului luminos pentru o mai buna vizibilitate a zonei de interes de catre medicul specialist.	buc	1	8.300,00 lei	8.300,00 lei
100.	O.R.L	Lupa binoculara cu sursa de lumina	Ajuta la observarea in profunzime a structurii urechii, adaptandu-se la sursa de lumina,	buc	1	9.100,02 lei	9.100,02 lei

			distanta interpupilara putand fi ajustata. Focusul adanc si obiectivul fiind vizualizat stereoscopic .				
101.	O.R.L	Lampa frontala cu led	Ofera iluminare coaxială, iluminare fără umbră. Reglarea individuală a unghiului de vedere oferind un câmp vizual larg.	buc	1	10.282,50 lei	10.282,50 lei
102.	O.R.L	Instrumentar pentru microchirurgia urechii	Efectuarea de interventii minim invazive in patologiile specifice urechii cu durata medie de spitalizare mica si recuperare rapida.	buc	1	33.200,66 lei	33.200,66 lei
103.	O.R.L	Otoscop portabil	Detectarea rapida a problemelor specifice patologiei O.R.L.cum ar fi: otita externa, acumularea de ceara sau otita medie, astfel oferindu-se tratamentul corespunzator intr-un timp scurt. Echipat cu 3 speculi auriculari de dimensiuni diferite si lanterna cu lumina LED, alba.	buc	1	7.405,80 lei	7.405,80 lei
104.	O.R.L	Birou cabinet cu suport imprimanta	Buna organizare a cabinetului medical și gestionarea eficiența a spațiilor. Mediul ambiental propice desfasurarii unor activitati in conditii optime.	buc	1	3.041,50 lei	3.041,50 lei
105.	O.R.L	scaun directorial	Buna organizare a cabinetului medical, asigurarea confortului personalului care isi desfasoara activitatea in cabinet și respectarea normelor SSM.	buc	2	2.456,50 lei	4.913,00 lei
106.	O.R.L	dulap medicamente	Buna organizare a cabinetului medical, in vederea depozitarii in bune conditii a medicamentelor si a materialelor sanitare, ofera orientare clara a personalului medical in procesul de administrare a tratamentului pe categorii de medicatie/materiale sanitare. Dulap de tip vitrina pentru instrumente si medicamente. In partea superioara 2 usi de sticla care sunt prevazute cu incuietoare si 3 rafturi ajustabile pe inaltime, iar in partea de jos 2 usi metalice prevazute cu incuietoare. Dulapul este benefic pentru pastrarea in conditii	buc	1	6.005,50 lei	6.005,50 lei

					optime de temperatura si umiditate conform recomandariilor producatorului, evitand astfel deteriorarea produselor in cadrului procesului de depozitare si manipulare.				
107.	O.R.L		PC + imprimanta		Necesar pentru culegerea si stocarea informatiilor scriptic si electronic, referitoare la identificarea pacientului. Prelucrarea datelor – pacientul efectueaza diferite investigatii ce stocate in programul de lucru ajuta medicii in luarea unor decizii optime pentru conduita terapeutica a pacientului. Diagnosticul asistat – in foaia de observatie a pacientului se consimneaza diagnosticul si recomandarile potrivite pentru acesta. Toate aceste documente trebuiesc in format fizic/imprimare. Este foarte important ca PC-ul sa execute comenzile in timp scurt pentru a nu ingreuna munca personalului medical si implicit timpul de asteptare al pacientilor. De asemenea prin intermediul PC-ului se poate accesa sistemul informatic al pacientului, oferind astfel intr-un timp mai scurt informatiile privind rezultatele investigatiilor atat in timp real cat si in regim de urgenta, scurtandu-se timpul de reactie in oferirea tratamentului specific in functie de patologia pacientului.	buc	1	16.750,00 lei	16.750,00 lei
108.	Pediatricie		aparat de masurat tensiunea arteriala cu stetoscop		Tensiunea arteriala este un parametru ce este masurat la evaluarea initiala a pacientului de aceea e nevoie de o precizie maximă și rezistentă uzura/șocuri. Tensiometru cu stetoscop profesional, este necesar sa fie in conformitate cu legislatia UE, pentru a garanta performanta și fiabilitate. Materiale de înaltă calitate, tehnologia modernă cu dublu tub și construcție rezistentă la șocuri, potrivită pentru utilizarea repetată, zilnică.	buc	1	1.111,00 lei	1.111,00 lei

109.	Pediatrie	ecograf pediatrie	Cu ajutorul acestui dispozitiv medical se pot examina organele de interes, în baza imaginilor furnizate bazându-se pe reflexii ale undelor sonore. Informațiile detaliate și de înaltă calitate oferite sunt deosebit de utile medicului specialist pentru formularea unui diagnostic. Sonde necesare: liniară, convexă și cord.	buc	1	390.684,00 lei	390.684,00 lei
110.	Pediatrie	oglinda frontală	Ofere o vizualizare mai clară a tegumentelor copiilor datorită oglinzii și fascicului luminos care poate fi ajustat cu ușurință și precizie cu ajutorul benzii de cap ergonomică.	buc	1	10.055,00 lei	10.055,00 lei
111.	Pediatrie	cantar pentru sugari	Adecvat pentru cântărirea copiilor cu greutatea de până la 20 kg, eliminând tava pentru copii. Ușor de manevrat și ușor de curățat. Orientează medicul în prescrierea și administrarea kg/corp al sugarilor pentru patologia specifică.	buc	1	5.368,50 lei	5.368,50 lei
112.	Pediatrie	cantar pentru adulti	Cantar digital cu talionetru, pentru măsurarea exactă a înălțimii și greutății, pentru determinarea indicelui de masă corporală. De asemenea numărul exact de kilograme ajută medicul în prescrierea dozelor de medicament ce trebuie administrate în funcție de kg/corp.	buc	1	4.708,75 lei	4.708,75 lei
113.	Pediatrie	trusa de urgenta de prim ajutor	Geanta sanitară destinată acordării primului ajutor în caz de accident minor și/sau major. Dotări minime: Cilindru reincarcabil de oxigen, 0.5l furnizat gol; Dispozitiv din oțel și reductor din bronz; Balon de resuscitare din silicon Ruben, autoclavabil cu mască facială nr. 4 3 cai de aeraj; Guedel mica-medic-mare; Mască silicon nr. 2 – pediatrie Tub oxigen; Clește pentru susținerea limbii; Tubulatură non-toxică pentru conectarea cilindrului de oxigen; Laringoscop cu 3 lame s/s Mc-Intosh; Tensiometru aneroid; Stetoscop; Foaiețe universale	buc	1	3.616,75 lei	3.616,75 lei

114.	Pediatrie		aspirator portabil		Lampa examinare; Garou; Masca oxigen; Pompa aspiratie manuala; Masca oxigen. Asigura indepartarea fluidelor in siguranta prin aspiratia nazală, aspiratia orală, aspiratia traheală a lichidelor corporale (mucus, catar sau sânge) la copii.	buc	1	2.008,00 lei	2.008,00 lei
115.	Pediatrie		lampa bactericida		Avem nevoie de acestea pentru a distruge in mod eficient o gama larga de germicide, de microorganisme și agenți patogeni din regiunea iradiată prin emisia de radiație UV-C cu radiație ultravioletă (254 mm lungime de undă). Acestea trebuie sa si prevazute cu flux de aer care atrage aerul contaminat din cameră și elibereaza aer dezinfectat, pentru un bun control al infectiilor duce la reducerea infectiilor legate de asistenta medicală poate îmbunătăți calitatea îngrijirii. Echipate cu un contor electronic de timp, care semnalează și deteriorarea unității. Datorita fluxului de ridicat de persoane avem nevoie sa poata fi folosita si in prezenta pacientilor fără nici un efect nociv.	buc	1	3.107,80 lei	3.107,80 lei
116.	Pediatrie		nebulizator		Se utilizeaza pentru administrarea terapiei cu aerosoli. Acesta este recomandat in tratarea infectiilor cailor respiratorii superioare, in special copiilor.Terapia cu aerosoli ofera rezultate bune in sinuzite, raceli, bronșite, amigdalite, astm bronșic, traheite si laringite. Rolul unui aparat de aerosoli este de a transforma medicatia solida ori lichida in vapori usor de inhalat.	buc	1	5.908,00 lei	5.908,00 lei
117.	Pediatrie		Aspirator secretii portabil		Asigura indepartarea fluidelor in siguranta prin aspiratia nazală, aspiratia orală, aspiratia traheală a lichidelor corporale (mucus, catar sau sânge) la copii. Asigurarea autonomiei cu ajutorul acumulatorilor.	buc	1	2.008,00 lei	2.008,00 lei

118.	Pediatrie	lampa bactericida	Aceste unitățile germicide distrug în mod eficient o gama largă de microorganisme și agenți patogeni din regiunea iradiată prin emisia de radiație UV-C cu radiație ultravioletă (254 mm lungime de undă). Prevazuta cu flux de aer care atrage aerul contaminat din cameră și eliberează aer dezinfectat. Echipate cu un contor electronic de timp, care semnalează de asemenea și deteriorarea unității. Eficient în uciderea bacteriilor ceea ce duce la reducerea infecțiilor legate de asistența medicală poate îmbunătăți calitatea îngrijirii. Poate fi folosită în încăperi ocupate de oameni fără nici un efect nociv.	buc	1	3.107,80 lei	3.107,80 lei
119.	Pediatrie	Defibrilator	Dispozitiv extrem de necesar pentru salvarea persoanei care are viața în pericol. Defibrilarea, șocul electric furnizat inimii, pune capăt unei eventuale aritmii sau a unui stop cardiac. Asigura o modalitate de monitorizare a funcțiilor vitale (SpO2, ECG cu 12 canale,NIBP/Temp). Este de un real folos pentru a putea fi operat atât de personal medical calificat (operare manuala) cât și de catre orice persoana (modulul automat AED ce indruma salvatorul in toti pasii ce trebuie urmati pentru a salva viata pacientului in pericol).	buc	1	31.250,00 lei	31.250,00 lei
120.	Pediatrie	Monitor Funcții vitale	Este esential pentru o monitorizare usoara și de calitate a funcțiilor vitale a pacientilor. Asigura posibilitate de monitorizare ECG, Respiratie prin impedanta, Pulsoximetrie (SpO2), Masurarea presiunii arteriale neinvazive (NIBP), Temperatura, Masurarea presiunii invazive (IBP).	buc	1	27.900,00 lei	27.900,00 lei
121.	Pediatrie	Birou cabinet cu suport imprimanta	Buna organizare a cabinetului medical și gestionarea eficiența a spatiilor. Mediul ambiental propice desfasurarii unor activitati in conditii optime.	buc	1	3.041,50 lei	3.041,50 lei

122.	Pediatrie	scaun directorial	Buna organizare a cabinetului medical, asigurarea confortului personalului care isi desfasoara activitatea in cabinet și respectarea normelor SSM.	buc	2	2.456,50 lei	4.913,00 lei
123.	Pediatrie	dulap medicamente	Buna organizare a cabinetului medical, in vederea depozitarii in bune conditii a medicamentelor si a materialelor sanitare, ofera orientare clara a personalului medical in procesul de administrare a tratamentului pe categorii de medicatie/materiale sanitare. Dulap de tip vitrina pentru instrumente si medicamente. In partea superioara 2 usi de sticla care sunt prevazute cu incuietoare si 3 rafturi ajustabile pe inaltime, iar in partea de jos 2 usi metalice prevazute cu incuietoare. Dulapul este benefic pentru pastrarea in conditii optime de temperatura si umiditate conform recomandarilor producatorului, evitand astfel deteriorarea produselor in cadrului procesului de depozitare si manipulare.	buc	1	6.005,50 lei	6.005,50 lei
124.	Pediatrie	PC + imprimanta	Necesar pentru culegerea si stocarea informațiilor scriptic si electronic, referitoare la identificarea pacientului. Prelucrarea datelor – pacientul efectueaza diferite investigatii ce stocate în programul de lucru ajuta medicii în luarea unor decizii optime pentru conduita terapeutica a pacientului. Diagnosticul asistat – in foaia de observație a pacientului se consenneaza diagnosticul și recomandarile potrivite pentru acesta. Toate aceste documente trebuiesc în format fizic/imprimare. Este foarte important ca PC-ul sa execute comenzile în timp scurt pentru a nu îngreuna munca personalului medical și implicit timpul de așteptare al pacientilor. De asemenea prin intermediul PC-ului se poate accesa sistemul informatic al pacientului,	buc	1	16.750,00 lei	16.750,00 lei

125.	Ortopedie	aparatur de masurat tensiunea arteriala cu stetoscop	oferind astfel intr-un timp mai scurt informatiile privind rezultatele investigatiilor atat in timp real cat si in regim de urgenta, scurtandu-se timpul de reactie in oferirea tratamentului specific in functie de patologia pacientului.				
			Tensiunea arteriala este un parametru ce este masurat la evaluarea initiala a pacientului de aceea e nevoie de o precizie maxima si rezistenta uzura/șocuri. Tensiometru cu stetoscop profesional, este necesar sa fie in conformitate cu legislatia UE, pentru a garanta performanta si fiabilitate. Materiale de înaltă calitate, tehnologia modernă cu dublu tub și construcție rezistentă la șocuri, potrivită pentru utilizarea repetată, zilnică.	buc	1	1.111,00 lei	1.111,00 lei
126.	Ortopedie	trusa de urgenta de prim ajutor	Geanta sanitara destinata acordarii primului ajutor in caz de accident minor si/sau major. Dotari minime: Cilindru reincarcabil de oxigen, 0.5l furnizat gol; Dispozitiv din otel si reductor din bronz; Balon de resuscitare din silicon Ruben, autoclavabil cu masca faciala nr. 4 3 cai de aeraj; Guedel mica-medie-mare; Masca silicon nr. 2 – pediatrie Tub oxigen; Cleave pentru sustinerea limbii; Tubulatura non-toxica pentru conectarea cilindrilor de oxigen; Laringoscop cu 3 lame s/s Mc-Intosh; Tensiometru aneroid; Stetoscop; Foarfece universale Lampa examinare; Garou; Masca oxigen; Pompa aspiratie manuala; Masca oxigen.	buc	1	3.616,75 lei	3.616,75 lei
127.	Ortopedie	lampa bactericida	Avem nevoie de acestea pentru a distruge in mod eficient o gama larga de germicide, de microorganisme și agenți patogeni din regiunea iradiată prin emisia de radiație UV-C cu radiație ultravioletă (254 mm lungime de undă). Acestea trebuie sa si prevazute cu flux	buc	1	3.107,80 lei	3.107,80 lei

					de aer care atrage aerul contaminat din cameră și eliberează aer dezinfectat, pentru un bun control al infecțiilor duce la reducerea infecțiilor legate de asistența medicală poate îmbunătăți calitatea îngrijirii. Echipate cu un contor electronic de timp, care semnalează și deteriorarea unității. Datorită fluxului de ridicat de persoane avem nevoie să poată fi folosită și în prezența pacienților fără nici un efect nociv.				
128.	Ortopedie		trusa instrumentar ortopedie		Necesar pentru efectuarea intervențiilor chirurgicale în condiții optime asigurând dotarea minimă obligatorie pentru cabinetele medicale de specialitate.	buc	1	140.500,00 lei	140.500,00 lei
129.	Ortopedie		ferastrau electric pentru ghips		Necesar pentru îndepărtarea în siguranță a ghips-ului, evitând disconfortul simțit de pacient în manipularea manuală.	buc	1	2.353,15 lei	2.353,15 lei
130.	Ortopedie		foarfece ghips		Necesar pentru îndepărtarea în siguranță a ghips-ului.	buc	3	2.353,15 lei	7.059,45 lei
131.	Ortopedie		Masa gipsare		Masa de gipsare este necesară pentru pentru a facilita prepararea gipsului conform etapelor specifice și pentru a curăța ușor suprafețele de lucru. Depozitarea în condiții de siguranță a materialelor sanitare și a materialelor necesare în efectuarea gipsului. Suprafața superioară proiectată astfel încât să nu se înmoaie cu apă.	buc	2	14.800,00 lei	29.600,00 lei
132.	Ortopedie		Masa consultatii electrice		Canapea de examinare reglabilă în înălțime (48-95 cm) prin acționare electrică controlată prin comutator cu picior cu secțiunea capului ușor reglabilă (la +60° și -10°) de către un piston, ajutând la poziționarea pacientului astfel încât medicul/asistentul să aibă acces la pacient în funcție de nevoi.	buc	1	14.800,00 lei	14.800,00 lei
133.	Ortopedie		Chiuvea inox pt gipsare		Necesar pentru efectuarea în condiții optime a procedurilor de gipsare. Produsul cu cel puțin 3 sertare de bloc, ușă multifuncțională, o supapă de evacuare din oțel inoxidabil.	buc	2	23.250,00 lei	46.500,00 lei

134.	Ortopedie	Lampa birou consultatii	Lampa de examinare si mica chirurgie cu LED potrivita pentru utilizarea in interventii chirurgicale minore si intervenții de urgență. Focalizarea și ajustarea câmpului luminos pentru o mai buna vizibilitate a zonei de interes de catre medicul specialist.	buc	3	8.300,00 lei	24.900,00 lei
135.	Ortopedie	aparat electric suprimare ghips	Necesar pentru indepartarea în sigurata a ghipsului.	buc	1	6.337,00 lei	6.337,00 lei
136.	Ortopedie	Defibrilator automat	Dispozitiv extrem de necesar pentru salvarea persoanelor care au suferit de infarct miocardic, stop cardiac sau stop respirator vital (SPO2, ECG su 12 canale, NIBP/Temp). Este de un real folos pentru a putea fi operat atat de personal medical calificat (operare manuala) cât și de catre orice persoana (modulul automat AED ce indruma salvatorul in toti pasii ce trebuie urmati pentru a salva viata pacientului in pericol).	buc	1	5.300,00 lei	5.300,00 lei
137.	Ortopedie	Birou cabinet cu suport imprimanta	Buna organizare a cabinetului medical și gestionarea eficiența a spațiilor. Mediul ambiental propice desfasurarii unor activitati in conditii optime.	buc	1	3.041,50 lei	3.041,50 lei
138.	Ortopedie	scaun directorial	Buna organizare a cabinetului medical, asigurarea confortului personalului care isi desfasoara activitatea in cabinet și respectarea normelor SSM.	buc	2	2.456,50 lei	4.913,00 lei
139.	Ortopedie	dulap medicamente	Buna organizare a cabinetului medical, in vederea depozitarii in bune conditii a medicamentelor si a materialelor sanitare, ofera orientare clara a personalului medical in procesul de administrare a tratamentului in categorii de medicatie/materiale sanitare. Dulap de tip vitrina pentru instrumente si medicamente. In partea superioara 2 usi de sticla care sunt prevazute cu incuietoare si 3	buc	1	6.005,50 lei	6.005,50 lei

					rafturi ajustabile pe inaltime, iar in partea de jos 2 usi metalice prevazute cu incuietoare. Dulapul este benefic pentru pastrarea in conditii optime de temperatura si umiditate conform recomandarilor producatorului, evitand astfel deteriorarea produselor in cadrului procesului de depozitare si manipulare.				
140.	Ortopedie	PC + imprimanta			Necesar pentru culegerea si stocarea informatiilor scriptic si electronic, referitoare la identificarea pacientului. Descrierea datelor pacientului este necesara pentru stabilirea corectă a diagnosticului și recomandările potrivite pentru acesta. Toate aceste documente trebuiesc în format fizic/imprimare. Este foarte important ca PC-ul sa execute comenzile în timp scurt pentru a nu îngreuna munca personalului medical și implicit timpul de așteptare al pacientilor. De asemenea prin intermediul PC-ului se poate accesa sistemul informatic al pacientului, oferind astfel într-un timp mai scurt informatiile privind rezultatele investigatiilor atat in timp real cat si in regim de urgenta, scurtandu-se timpul de reactie in oferirea tratamentului specific in functie de patologia pacientului.	buc	1	16.750,00 lei	16.750,00 lei
141.	PSIHIATRIE	aparat de masurat tensiunea arteriala cu stetoscop			Tensiunea arteriala este un parametru ce este masurat la evaluarea initiala a pacientului de aceea e nevoie de o precizie maximă și rezistenta uzura/șocuri. Tensiometru cu stetoscop profesional, este necesar sa fie in conformitate cu legislatia UE, pentru a garanta performanta și fiabilitate. Materiale de înaltă	buc	1	1.111,00 lei	1.111,00 lei

					calitate, tehnologia modernă cu dublu tub și construcție rezistentă la șocuri, potrivită pentru utilizarea repetată, zilnică.				
142.	PSIHIATRIE	trusa de urgenta de prim ajutor			Geanta sanitara destinata acordarii primului ajutor in caz de accident minor si/sau major. Dotari minime: Cilindru reincarcabil de oxigen, 0.5l furnizat gol; Dispozitiv din otel si reductor din bronz; Balon de resuscitare din silicon Ruben, autoclavabil cu masca faciala nr. 4 3 cai de aeraj; Guedel mica-medie-mare; Masca silicon nr. 2 – pediatrie Tub oxigen; Cleste pentru sustinerea limbii; Tubulatura non-toxica pentru conectarea cilindrilor de oxigen; Pompa aspiratie manuala; Masca oxigen.	buc	1	3.616,75 lei	3.616,75 lei
143.	PSIHIATRIE	lampa bactericida			Avem nevoie de acestea pentru a distruge in mod eficient o gama larga de germicide, de microorganisme și agenți patogeni din regiunea iradiată prin emisia de radiație UV-C cu radiație ultravioletă (254 mm lungime de undă). Acestea trebuie sa si prevazute cu flux de aer care atrage aerul contaminat din cameră și elibereaza aer dezinfectat, pentru un bun control al infectiilor duce la reducerea infectiilor legate de asistenta medicală poate îmbunătăți calitatea îngrijirii. Echipate cu un contor electronic de timp, care semnalează și deteriorarea unității. Datorita fluxului de ridicat de persoane avem nevoie sa poata fi folosita si in prezenta pacientilor fără nici un efect nociv.	buc	1	3.107,80 lei	3.107,80 lei
144.	PSIHIATRIE	Birou cabinet cu suport imprimanta			Buna organizare a cabinetului medical și gestionarea eficiența a spatilor. Mediul ambiental propice desfasurarii unor activitati in conditii optime.	buc	1	3.041,50 lei	3.041,50 lei

145.	PSIHIATRIE	scaun directorial	Buna organizare a cabinetului medical, asigurarea confortului personalului care isi detinutara produsele in cadrul procesului de depozitare si manipulare.		3	3	4.012.00 lei
147.	PSIHIATRIE	PC + imprimanta	Necesar pentru culegerea si stocarea informatiilor scriptic si electronice, referitoare la identificarea pacientului. Prelucrarea datelor – pacientul efectueaza diferite investigatii ce stocate in programul de lucru ajuta medicii in luarea unor decizii optime pentru conduita terapeutica a pacientului. Diagnosticul asistat – in foaia de observatie a pacientului se consemneaza diagnosticul si recomandarile potrivite pentru acesta. Toate aceste documente trebuiesc in format fizic/imprimare. Este foarte important ca PC-ul sa execute comenzile in timp scurt pentru a nu ingreuna munca personalului medical si implicit timpul de asteptare al pacientilor. De asemenea prin intermediul PC-ului se poate accesa sistemul informatic al pacientului,	buc	1	16.750,00 lei	16.750,00 lei

				oferind astfel într-un timp mai scurt informațiile privind rezultatele investigațiilor atât în timp real cât și în regim de urgență, tratamentul este eficient și sigur, asigurând pacientului un confort maxim în timpul tratamentului, asigurând astfel un grad de siguranță, un tratament confortabil și de precizie. În timpul tratamentului, pacientul va sta în picioare, în mijlocul cabinei.	buc	1	54.417,50 lei	54.417,50 lei
150.	Dermatovenerologie	Pat hidraulic pentru consultatii		Canapea de examinare reglabila în înaltime (48-95 cm) prin acționare electrică controlată prin comutator cu picior cu secțiunea capului ușor reglabila (la +60° și -10°) de către un piston, ajutând la poziționarea pacientului astfel încât medicul/asistentul să aibă acces la pacient în funcție de nevoi.	buc	1	15.450,00 lei	15.450,00 lei
151.	Dermatovenerologie	Laser Nd Yag		Este utilizat pentru tratamentul leziunilor vasculare. Laserul emite pulsuri de energie care realizează coagularea sangelui din vasele dilatate. Conținutul sanguin, împreună cu resturile vasculare sunt resorbite de	buc	1	491.196,71 lei	491.196,71 lei

					organism în câteva zile sau săptămâni, astfel pielea pacientului ramane integra, fara cicatrici sau pigmentare, iar vasele de sânge sunt îndepărtate definitiv.				
152.	Dermatovenerologie	Aparat de crioterapie cu azot lichid		buc	1	25.320,00 lei	25.320,00 lei		
153.	Dermatovenerologie	FreezePen		buc	1	14.820,00 lei	14.820,00 lei		
154.	Dermatovenerologie	Fotofinder		buc	1	328.000,00 lei	328.000,00 lei		

			evidenția eventualele modificări, adesea inesizabile cu ochiul liber.				
155.	Dermatovenerologie	Birou cabinet cu suport imprimanta	Buna organizare a cabinetului medical și gestionarea eficiența a spațiilor. Mediul ambiental propice desfasurarii unor activitati in conditii optime.	buc	1	3.041,50 lei	3.041,50 lei
156.	Dermatovenerologie	scaun directorial	Buna organizare a cabinetului medical, asigurarea confortului personalului care isi desfasoara activitatea in cabinet și respectarea normelor SSM.	buc	2	2.456,50 lei	4.913,00 lei
157.	Dermatovenerologie	dulap medicamente	Buna organizare a cabinetului medical, in vederea depozitarii in bune conditii a medicamentelor si a materialelor sanitare, ofera orientare clara a personalului medical in procesul de administrare a tratamentului pe categorii de medicatie/materiale sanitare. Dulap de tip vitrina pentru instrumente si medicamente. In partea superioara 2 usi de sticla care sunt prevazute cu incuietoare si 3 rafturi ajustabile pe inaltime, iar in partea de jos 2 usi metalice prevazute cu incuietoare. Dulapul este benefic pentru pastrarea in conditii optime de temperatura si umiditate conform recomandarilor producatorului, evitand astfel deteriorarea produselor in cadrului procesului de depozitare si manipulare.	buc	1	6.005,50 lei	6.005,50 lei
158.	Dermatovenerologie	PC + imprimanta	Necesar pentru culegerea si stocarea informațiilor scriptic si electronic, referitoare la identificarea pacientului. Prelucrarea datelor – pacientul efectueaza diferite investigatii ce stocate în programul de lucru ajuta medicii în luarea unor decizii optime pentru conduita terapeutica a pacientului. Diagnosticul asistat – in foaia de observație a pacientului se consemneaza diagnosticul și recomandarile potrivite pentru acesta. Toate aceste documente trebuiesc în format fizic/imprimare. Este foarte	buc	1	16.750,00 lei	16.750,00 lei

					important ca PC-ul sa execute comenzile în timp scurt pentru a nu ingreuna munca personalului medical și implicit timpul de așteptare al pacienților.				
					chirurgicale minore și intervenții de urgență. Focalizarea și ajustarea câmpului luminos pentru o mai buna vizibilitate a zonei de interes de catre medicul specialist.	buc	1	8.300,00 lei	8.300,00 lei
160.	Obstretica - ginecologie		cantar pentru adulti		Cantar digital cu taliometru, pentru masurarea exactă a înalțimii și greutateii, pentru determinarea indicelui de masa corporala. De asemenea numarul exact de kilograme ajuta medicul in prescrierea dozelor de medicament ce trebuiesc administrate in functie de kg/corp.	buc	1	4.708,75 lei	4.708,75 lei
161.	Obstretica - ginecologie		ecograf doppler cu sonda endovaginala		Cu ajutorul acestui dispozitiv medical se pot examina organele de interes, in baza imaginilor furnizate bazandu-se pe reflexii ale undelor sonore. Informatiile detaliate si de inalta calitate oferite sunt deosebit de utile medicului specialist pentru formularea unui diagnostic.Necesare 3 sonde: volumetrica, convexa si endovaginala.	buc	1	622.046,00 lei	622.046,00 lei
162.	Obstretica - ginecologie		Cardiotocograf Fetal		Monitor fetal (Cardiotocograf) este destinat monitorizarii batailor cordului fetal si a contractiilor intrauteriene.	buc	1	8.950,00 lei	8.950,00 lei
163.	Obstretica - ginecologie		Monitor Functii vitale		Este esential pentru o monitorizare usoara și de calitate a functiilor vitale a pacientilor. Asigura	buc	1	27.900,00 lei	27.900,00 lei

					posibilitate de monitorizare ECG, Respiratie prin impedanta, Pulsoximetrie (SpO2), Masurarea presiunii arteriale neinvazive (NIBP), Temperatura, Masurarea presiunii invazive (IBP).				
164.	Obstretica - ginecologie	trusa de urgenta de prim ajutor			Geanta sanitara destinata acordarii primului ajutor in caz de accident minor si/sau major. Dotari minime: Cilindru reincarcabil de oxigen, 0.5l furnizat gol; Dispozitiv din otel si reductor din bronz; Balon de resuscitare din silicon Ruben, autoclavabil cu masca faciala nr. 4 3 cai de aeraj; Guedel mica-medie-mare; Masca silicon nr. 2 – pediatrie Tub oxigen; Cleste pentru sustinerea limbii; Tubulatura non-toxica pentru conectarea cilindrului de oxigen; Laringoscop cu 3 lame s/s Mc-Intosh; Tensiometru aneroid; Stetoscop; Foarfece universale Lampa examinare; Garou; Masca oxigen; Pompa aspiratie manuala; Masca oxigen.	buc	1	3.616,75 lei	3.616,75 lei
165.	Obstretica - ginecologie	lampa bactericida			Avem nevoie de acestea pentru a distruge in mod eficient o gama larga de germicide, de microorganisme și agenți patogeni din regiunea iradiată prin emisia de radiație UV-C cu radiație ultravioletă (254 mm lungime de undă). Acestea trebuie sa si prevazute cu flux de aer care atrage aerul contaminat din cameră și elibereaza aer dezinfectat, pentru un bun control al infectiilor duce la reducerea infectiilor legate de asistenta medicală poate îmbunătăți calitatea îngrijirii. Echipate cu un contor electronic de timp, care semnalează și deteriorarea unității. Datorita fluxului de ridicat de persoane avem nevoie sa poata fi folosita si in prezenta pacientilor fără nici un efect nociv.	buc	1	3.107,80 lei	3.107,80 lei
166.	Obstretica - ginecologie	masa ginecologica			Canapea ginecologica electrica de consultatie, este controlabila cu ajutorul telecomenzii de	buc	1	59.600,00 lei	59.600,00 lei

			catre personalul medical, (spate, inaltime, Pozitiile Trendelenburg si revers Trendelenburg) astfel incat medicul/asistentul sa aiba acces la pacient in functie de nevoi. Inklusiv accesoriile (suporti Gopel, suport picioare plat detasabil, bazin detasabil plastic, suport maini, bureti acoperire suporti mâini, rola hârtie) ajuta la pozitionarea mai benefica a pacientului in efectuarea de catre personalul medical al procedurilor.				
167.	Obstretica - ginecologie	unit ginecologie dotat cu masa ergonomica videocolposcop, electrocauter si aspirator ginecologic	Ajuta la examinarea, diagnosticarea si tratamentul fara asteptari indelungate de catre pacient. Este ideal pentru colposcopie, biopsie, excizii LEEP/LLETZ, histeroscopie diagnostica, chiuretaj cu vacuum, precum si pentru indepartarea polipilor. Asigura un mod confortabil si elegant pentru a optimiza spatiul de lucru, oferind cabinetului un aspect impecabil.	buc	1	176.060,15 lei	176.060,15 lei
168.	Obstretica - ginecologie	aspirator secretii portabil	Asigura indepartarea fluidelor in siguranta prin aspiratia lichidelor corporale mucus, catar sau sânge.	buc	1	2.008,00 lei	2.008,00 lei
169.	Obstretica - ginecologie	Birou cabinet cu suport imprimanta	Buna organizare a cabinetului medical și gestionarea eficiența a spațiilor. Mediul ambiental propice desfasurarii unor activitati in conditii optime.	buc	1	3.041,50 lei	3.041,50 lei
170.	Obstretica - ginecologie	scaun directorial	Buna organizare a cabinetului medical, asigurarea confortului personalului care isi desfasoara activitatea in cabinet și respectarea normelor SSM.	buc	2	2.456,50 lei	4.913,00 lei
171.	Obstretica - ginecologie	dulap medicamente	Buna organizare a cabinetului medical, in vederea depozitarii in bune conditii a medicamentelor si a materialelor sanitare, ofera orientare clara a personalului medical in procesul de administrare a tratamentului pe categorii de medicatie/materiale sanitare. Dulap de tip vitrina pentru instrumente si	buc	1	6.005,50 lei	6.005,50 lei

					medicamente. In partea superioara 2 usi de sticla care sunt prevazute cu incuietoare si 3 rafturi ajustabile pe inaltime, iar in partea de jos 2 usi metalice prevazute cu incuietoare. Dulapul este benefic pentru pastrarea in conditii optime de temperatura si umiditate conform recomandarilor producatorului, evitand astfel deteriorarea produselor in cadrului procesului de depozitare si manipulare.				
172.	Obstretica - ginecologie	PC + imprimanta			Necesar pentru culegerea si stocarea informațiilor scriptic si electronic, referitoare la identificarea pacientului. Prelucrarea datelor – pacientul efectueaza diferite investigatii ce stocate în programul de lucru ajuta medicii în luarea unor decizii optime pentru conduita terapeutica a pacientului. Diagnosticul asistat – in foaia de observație a pacientului se consemneaza diagnosticul și recomandarile potrivite pentru acesta. Toate aceste documente trebuiesc în format fizic/imprimare. Este foarte important ca PC-ul sa execute comenzile în timp scurt pentru a nu ingreuna munca personalului medical și implicit timpul de așteptare al pacienților. De asemenea prin intermediul PC-ului se poate accesa sistemul informatic al pacientului, oferind astfel într-un timp mai scurt informatiile privind rezultatele investigatiilor atat in timp real cat si in regim de urgenta, scurtandu-se timpul de reactie in oferirea tratamentului specific in functie de patologia pacientului.	buc	1	16.750,00 lei	16.750,00 lei
173.	Radiologie	Mamograf			Mamografia cu tomosinteza este o forma de evaluare radiologica a tesutului mamar moderna si avansata. Screening-ul de cancer mamar realizat la timp depisteaza formele incipiente ale cancerului mamar, ajutand la	buc	1	1.357.500,00 lei	1.357.500,00 lei

			urnarirea evolutiei bolii. Mamograful functioneaza cu dozare de radiatii X in doze mici ce furnizeaza imagini de foarte buna calitate medicului specialist.				
174.	Radiologie	Ecograf ultraperformant	Cu ajutorul acestui dispozitiv medical se pot examina organele de interes, in baza imaginilor furnizate bazandu-se pe reflexii ale undelor sonore. Informatiile detaliate si de inalta calitate oferite sunt deosebit de utile medicului specialist pentru formularea unui diagnostic. Sonde necesare: liniara, convexa si cord.	buc	1	750.000,00 lei	750.000,00 lei
175.	Radiologie	Birou cabinet cu suport imprimanta + scaun	Buna organizare a cabinetului medical și gestionarea eficientă a spațiilor.	buc	1	420.000,00 lei	420.000,00 lei
176.	Radiologie	DEXA	Investigatie paraclinica de masurare a densitatii osoase prin care se poate pune diagnosticul de osteoporoza. Scanare singura pentru măsurarea densitatii sistemului osos (BMD) alături de compoziția corpului și diverse evaluări. Foloseste raze X de densitati diferite ce strabat osul, permitind aprecierea gradului de reducere a densitatii osoase.	buc	1	5.498,00 lei	5.498,00 lei
177.	Radiologie	dulap medicamente	Buna organizare a cabinetului medical, in vederea depozitarii in bune conditii a medicamentelor si a materialelor sanitare, ofera orientare clara a personalului medical in procesul de administrare a tratamentului pe categorii de medicatie/materiale sanitare. Dulap de tip vitrina pentru instrumente si medicamente. In partea superioara 2 usi de sticla care sunt prevazute cu incuietoare si 3 rafturi ajustabile pe inaltime, iar in partea de jos 2 usi metalice prevazute cu incuietoare. Dulapul este benefic pentru pastrarea in conditii optime de temperatura si umiditate conform recomandarilor producatorului, evitand astfel	buc	1	6.005,50 lei	6.005,50 lei

			procesul de administrare a tratamentului pe categorii de medicatie/materiale sanitare. Dulap de tip vitrina pentru instrumente si medicamente. In partea superioara 2 usi de sticla care sunt prevazute cu incuietoare si 3 rafturi ajustabile pe inaltime, iar in partea de jos 2 usi metalice prevazute cu incuietoare. Dulapul este benefic pentru pastrarea in conditii optime de temperatura si umiditate conform recomandarilor producatorului, evitand astfel deteriorarea produselor in cadrului procesului de depozitare si manipulare.				
182.	Gastroenterologie	PC + imprimanta	Necesar pentru culegerea si stocarea informațiilor scriptic si electronic, referitoare la identificarea pacientului. Prelucrarea datelor – pacientul efectueaza diferite investigatii ce stocate în programul de lucru ajuta medicii în luarea unor decizii optime pentru conduita terapeutica a pacientului. Diagnosticul asistat – în foaia de observație a pacientului se consemneaza diagnosticul și recomandarile potrivite pentru acesta. Toate aceste documente trebuiesc în format fizic/imprimare. Este foarte important ca PC-ul sa execute comenzile în timp scurt pentru a nu ingreuna munca personalului medical și implicit timpul de așteptare al pacienților. De asemenea prin intermediul PC-ului se poate accesa sistemul informatic al pacientului, oferind astfel într-un timp mai scurt informatiile privind rezultatele investigatiilor atat in timp real cat si in regim de urgenta, scurtandu-se timpul de reactie in oferirea tratamentului specific in functie de patologia pacientului.	buc	1	16.750,00 lei	16.750,00 lei

183.	Gastroenterologie	Masa consultatii gastroenterologice	Canapea de examinare reglabila in inaltime (48-95 cm) prin actionare electrică controlata prin comutator cu picior cu sectiunea capului usor reglabila (la +60° si -10°) de catre un piston, ajutand la pozitionarea pacientului astfel incat medicul/asistentul sa aiba acces la pacient in functie de nevoi.	buc	1	11.550,00 lei	11.550,00 lei
184.	Gastroenterologie	Masina de spalat endoscoape si dulap endoscoape	Dulap stocare și uscare endoscoape, necesar pentru depozitarea în condiții optime și de siguranță a acestora conform recomandarilor producatorului.	Set	1	32.622,00 lei	32.622,00 lei
185.	TBC	aparat de masurat tensiunea arteriala cu stetoscop	Tensiunea arteriala este un parametru ce este masurat la evaluarea initiala a pacientului de aceea e nevoie de o precizie maximă și rezistența uzura/șocuri. Tensiometru cu stetoscop profesional, este necesar sa fie in conformitate cu legislatia UE, pentru a garanta performanta și fiabilitate. Materiale de înaltă calitate, tehnologia modernă cu dublu tub și construcție rezistentă la șocuri, potrivită pentru utilizarea repetata, zilnică.	buc	1	1.111,00 lei	1.111,00 lei
186.	TBC	RX fix cu masă electrică și stand Bucky, Statie posprocesare si robot scriere CD	Întrucat specialitatea TBC își desfășoara activitatea într o clădire separata de ambulatoriu integrat pe strada Liberății la o distanta de 2 km de ambulatoriu e necesar înlocuirea RX existent care are o vechime de peste 18 ani cu un echipament nou . Evita supraaglomerarea in cadrul laboratorului de radiologie si imagistica medicala	buc	1	1.596.700,00 lei	1.596.700,00 lei
187.	TBC	Birou cabinet cu suport imprimanta	Buna organizare a cabinetului medical și gestionarea eficiența a spațiilor. Mediul ambiental propice desfasurarii unor activitati in conditii optime.	buc	1	3.041,50 lei	3.041,50 lei
188.	TBC	scaun directorial	Buna organizare a cabinetului medical, asigurarea confortului personalului care isi	buc	2	2.456,50 lei	4.913,00 lei

189.	TBC		dulap medicamente	desfasoara activitatea in cabinet și respectarea normelor SSM. Buna organizare a cabinetului medical, in vederea depozitarii in bune conditii a medicamentelor si a materialelor sanitare, ofera orientare clara a personalului medical in procesul de administrare a tratamentului pe categorii de medicatie/materiale sanitare. Dulap de tip vitrina pentru instrumente si medicamente. In partea superioara 2 usi de sticla care sunt prevazute cu incuietoare si 3 rafturi ajustabile pe inaltime, iar in partea de jos 2 usi metalice prevazute cu incuietoare. Dulapul este benefic pentru pastrarea in conditii optime de temperatura si umiditate conform recomandarilor producatorului, evitand astfel deteriorarea produselor in cadrul procesului de depozitare si manipulare.	buc	1	6.005,50 lei	6.005,50 lei	
190.	TBC		PC+ imprimanta	Necesar pentru culegerea si stocarea informatiilor referitoare la identificarea pacientului. Prelucrarea datelor – pacientul efectueaza diferite investigatii ce stocate in programul de lucru ajuta medicii in luarea unor decizii optime pentru conduita terapeutica a pacientului. Diagnosticul asistat – in foaia de observatie a pacientului se consemneaza diagnosticul și recomandarile potrivite pentru acesta. Toate aceste documente trebuiesc în format fizic/imprimat.Este foarte important ca statia de lucru sa execute comenzile în timp scurt pentru a nu ingreuna munca personalului medical și implicit timpul de așteptare al pacientilor.	buc	1	16.750,00 lei	16.750,00 lei	
191.	Diabet		Birou cabinet cu suport imprimanta	Buna organizare a cabinetului medical și gestionarea eficiența a spatiilor. Mediul ambiental propice desfasurarii unor activitati in conditii optime.	buc	1	3.041,50 lei	3.041,50 lei	

192.	Diabet	scaun directorial	Buna organizare a cabinetului medical, asigurarea confortului personalului care isi desfasoara activitatea in cabinet și respectarea normelor SSM.	buc	2	2.456,50 lei	4.913,00 lei
193.	Diabet	dulap medicamente	Buna organizare a cabinetului medical, in vederea depozitarii in bune conditii a medicamentelor si a materialelor sanitare, ofera orientare clara a personalului medical in procesul de administrare a tratamentului pe categorii de medicatie/materiale sanitare. Dulap de tip vitrina pentru instrumente si medicamente. In partea superioara 2 usi de sticla care sunt prevazute cu incuietoare si 3 rafturi ajustabile pe inaltime, iar in partea de jos 2 usi metalice prevazute cu incuietoare. Dulapul este benefic pentru pastrarea in conditii optime de temperatura si umiditate conform recomandarilor producatorului, evitand astfel deteriorarea produselor in cadrul procesului de depozitare si manipulare.	buc	1	6.005,50 lei	6.005,50 lei
194.	Diabet	PC + imprimanta	Necesar pentru culegerea si stocarea informatiilor referitoare la identificarea pacientului. Prelucrarea datelor – pacientul efectueaza diferite investigatii ce stocate in programul de lucru ajuta medicii in luarea unor decizii optime pentru conduita terapeutica a pacientului. Diagnosticul asistat – in foaia de observatie a pacientului se consemneaza diagnosticul și recomandarile potrivite pentru acesta. Toate aceste documente trebuiesc în format fizic/imprimat. Este foarte important ca statia de lucru sa execute comenzile în timp scurt pentru a nu îngreuna munca personalului medical și implicit timpul de așteptare al pacientilor.	buc	1	16.750,00 lei	16.750,00 lei

195.	Diabet	Masa consultatii diabet	Canapea de examinare reglabila in inaltime (48-95 cm) prin actionare electrică controlata prin comutator cu picior cu sectiunea capului usor reglabila (la +60° si -10°) de catre un piston, ajutand la pozitionarea pacientului astfel incat medicul/asistentul sa aiba acces la pacient in functie de nevoi.	buc	1	11.550,00 lei	11.550,00 lei
196.	Diabet	aparat de masurat tensiunea arteriala cu stetoscop	Tensiunea arteriala este un parametru ce este masurat la evaluarea initiala a pacientului de aceea e nevoie de o precizie maximă și rezistentă uzura/șocuri. Tensiometru cu stetoscop profesional, este necesar sa fie in conformitate cu legislatia UE, pentru a garanta performanta și fiabilitate. Materiale de înaltă calitate, tehnologia modernă cu dublu tub și construcție rezistentă la șocuri, potrivită pentru utilizarea repetata, zilnică.	buc	1	1.111,00 lei	1.111,00 lei
197.	Diabet	trusa de urgenta de prim ajutor	Geanta sanitara destinata acordarii primului ajutor in caz de accident minor si/sau major. Dotari minime: Cilindru reincarcabil de oxigen, 0.5l furnizat gol; Dispozitiv din otel si reductor din bronz; Balon de resuscitare din silicon Ruben, autoclavabil cu masca faciala nr. 4 3 cai de aeraj; Guedel mica-medie-mare; Masca silicon nr. 2 – pediatrie Tub oxigen; Cleste pentru sustinerea limbii; Tubulatura non-toxica pentru conectarea cilindrului de oxigen; Laringoscop cu 3 lame s/s Mc-Intosh; Tensiometru aneroid; Stetoscop; Foaierce universale Lampa examinare; Garou; Masca oxigen; Pompa aspiratie manuala; Masca oxigen.	buc	1	3.616,75 lei	3.616,75 lei
198.	Diabet	Dispozitiv de măsurare indice gleznă-braț	Dispozitiv automat necesar pentru măsurarea indicelui gleznă-braț (ABPI) pentru o diagnosticare mai rapidă. Boala arterială periferică (BAP) crește riscul unui atac de cord sau accident vascular cerebral. Boala arteriala	buc	1	17.750,00 lei	17.750,00 lei

			periferica este o afecțiune gravă, cauzată de o circulație insuficientă la nivelul picioarelor.				
199.	Diabet	Ecograf dopler	Cu ajutorul acestui dispozitiv medical se pot examina organele de interes, în baza imaginilor furnizate bazându-se pe reflexii ale undelor sonore. Informațiile detaliate și de înaltă calitate oferite sunt deosebit de utile medicului specialist pentru formularea unui diagnostic. Sonde necesare: liniară, convexă și cord.	buc	1	282.924,00 lei	242.924,00 lei
200.	Diabet	electrocardiograf	Oferă informații de calitate medicului cu privire la activitatea electrică a inimii. Ajută la detectia corectă, filtrată de artefacte a celor mai mici semnale electrice ale inimii. Prin intermediul electrocardiografului medicul poate afla: cauza/cauzele palpitațiilor și a durerilor în piept, ametelilor, dificultăților în respirație sau leșin; eficiența anumitor medicamente și efectul acestora asupra inimii; eficiența unor dispozitive implantate în inimă și dacă aceste funcționează pentru a controla activitatea anormală a inimii.	buc	1	14.299,50 lei	14.299,50 lei
201.	Diabet	cantar pentru adulti	Cantar digital cu talionetru, pentru măsurarea exactă a înălțimii și greutateii, pentru determinarea indicelui de masă corporală. De asemenea numărul exact de kilograme ajută medicul în prescrierea dozelor de medicament ce trebuie administrate în funcție de kg/corp.	buc	1	4.708,75 lei	4.708,75 lei
202.	Diabet	Monitor functii vitale	Este esențial pentru o monitorizare ușoară și de calitate a funcțiilor vitale a pacienților. Asigură posibilitate de monitorizare ECG, Respirație prin impedanță, Pulsoximetrie (SpO2), Măsurarea presiunii arteriale neinvazive (NIBP), Temperatura, Măsurarea presiunii invazive (IBP).	buc	1	27.900,00 lei	27.900,00 lei
203.	Diabet	lampa bactericida	Avem nevoie de acestea pentru a distruge în mod eficient o gamă largă de germicide, de	buc	1	3.107,80 lei	3.107,80 lei

			microorganisme și agenți patogeni din regiunea iradiată prin emisia de radiație UV-C cu radiație ultravioletă (254 mm lungime de undă). Acestea trebuie sa si prevazute cu flux de aer care atrage aerul contaminat din cameră și elibereaza aer dezinfectat, pentru un bun control al infectiilor duce la reducerea infectiilor legate de asistența medicală poate îmbunătăți calitatea îngrijirii. Echipate cu un contor electronic de timp, care semnalează și deteriorarea unității. Datorita fluxului de ridicat de persoane avem nevoie sa poata fi folosita si in prezenta pacientilor fără nici un efect nociv.				
204.	Diabet	Defibrilator	Dispozitiv extrem de necesar pentru salvarea persoanei care are viața în pericol. Defibrilarea, șocul electric furnizat inimii, pune capăt unei eventuale aritmii sau a unui stop cardiac. Asigura o modalitate de monitorizare a functiilor vitale (SpO2, ECG cu 12 canale,NIBP/Temp). Este de un real folos pentru a putea fi operat atat de personal medical calificat (operare manuala) cât și de catre orice persoana (modulul automat AED ce indruma salvatorul in toti pasii ce trebuie urmati pentru a salva viata pacientului in pericol).	buc	1	31.250,00 lei	
205.	Ambulatoriu - cale de acces principala	platforma de transport persoane cu disabilitati de la intrarea din alee in interiorul ambulatoriului traseu min 150 m	Posibilitate oferită persoanelor cu dizabilități de a avea acces, în cadrul spitalului, pentru a beneficia de serviciile medicale necesare.	buc	2	400.000,00 lei	
						Total Lei fără TVA	12.506.812,26
						Total euro fara TVA	2.531.743,37

Valoarea cantitativă pentru fiecare echipament a fost cunoscută pe baza ofertelor obținute și se regăsește în Bugetul proiectului și în Planul de achiziții anexat.

6. Activitățile proiectului

Nr. crt	Activitate	Descrierea activității	Durata	Responsabil
1	Întocmirea Notei de fundamentare	1.1 În baza referatelor de necesitate de la medicii din ambulatoriu s-au solicitat oferte de pret pentru și a caracteristicilor pentru dotari	Luna august 2022	Reprezentanți Spital "Prof. Dr. Eduard Apetrei" Buhuși
		1.2 Primirea ofertelor de la furnizori și întocmirea bugetului	Septembrie - noiembrie 2022	Reprezentanți Spital "Prof. Dr. Eduard Apetrei" Buhuși
		1.3 Întocmirea notei de fundamentare și transmiterea spre aprobare	Noiembrie 2022	Reprezentanți Spital "Prof. Dr. Eduard Apetrei" Buhuși
2	Aprobarea Notei de fundamentare	2.1 Aprobarea notei de fundamentare de către manager	25.11.2022	Manager Spital "Prof. Dr. Eduard Apetrei" Buhuși
		2.2. Transmiterea notei de fundamentare spre aprobare UAT Orașul Buhuși	25.11.2022	Reprezentanți Spital "Prof. Dr. Eduard Apetrei" Buhuși
		2.3. Aprobarea acordului de parteneriat între UAT Orașul Buhuși și Spitalul profesor doctor Eduard Apetrei Buhuși.	21.11.2022	Manager Spital "Prof. Dr. Eduard Apetrei" Buhuși Primar UAT Orașul Buhuși
		2.4. Emiterea Hotărârii de Consiliu Local pentru aprobarea proiectului	28.11.2022	Consiliul local Buhuși
3	Elaborarea Cererii de finanțare	3.1 Contractarea serviciilor de consultanță pentru elaborarea Cererii de finanțare	21.11.2022	Manager de proiect - UAT Orașul Buhuși
		3.2 Elaborare și depunere Cerere de finanțare	noiembrie 2022	Manager de proiect - UAT Orașul Buhuși Prestatorul de servicii
4	Semnarea contract de finanțare	4.1. Semnarea contract de finanțare. După parcurgerea etapelor de evaluare, selecție și contractare, după furnizarea documentelor prevăzute de ghidul solicitantului, se va proceda la semnarea contractului de finanțare	Februarie 2023	Ministerul Sănătății
5	Pregătirea documentațiilor de atribuire a	5.1. Pregătirea documentației de atribuire precum și încheierea contractului pentru servicii de	Martie 2023	Echipa de implementare

	contractelor de achiziție, precum și încheierea contractelor cu operatorii economici pentru: management de proiect, promovare, pentru audit pentru si furnizare dotari.	management de proiect. Plecand de la experientele anterioare privind achizitia unor servicii similare se va estima valoarea serviciilor si se vor stabili procedurile de achizitie. In functie de procedura stabilita se va apela la catalogul de oferte din SEAP, se vor lansa invitatii de participare sau anunturi de participare.		
		5.2 Pregătirea documentației de atribuire precum și încheierea contractului pentru servicii de informare și publicitate în cadrul proiectului. Plecand de la experientele anterioare privind achizitia unor servicii similare se va estima valoarea serviciilor si se vor stabili procedurile de achizitie. In functie de procedura stabilita se va apela la catalogul de oferte din SEAP, se vor lansa invitatii de participare sau anunturi de participare. Nu vor exista conditii discriminatorii in alegerea ofertantilor, conditiile principale fiind calitatea serviciilor si încadrarea ofertei in valoarea estimata	Martie 2023	Echipa de implementare
		5.3 Pregătirea documentației de atribuire precum și încheierea contractului pentru servicii de audit.	Martie 2023	Echipa de implementare
		5.4 Pregătirea documentației de atribuire precum și încheierea contractului de furnizare dotari Plecand de la valoarea dotarilor estimata in documentatia tehnica se va stabili procedura de achizitie, se va lansa invitatia de participare. In cadrul documentatiei de atribuire se vor solicita ofertantilor asigurarea masurilor necesare indeplinirii criteriilor referitoare la egalitatea de sanse in indeplinirea contractelor. Nu vor exista conditii discriminatorii in alegerea ofertantilor, conditiile principale fiind calitatea produselor livrate si încadrarea ofertei in valoarea estimate	Martie - August 2023	Echipa de implementare
6	Activitatea de monitorizare a	6.1 Activitatea de monitorizare a contractelor de achiziție	Martie 2023-2 mai 2024	Echipa de implementare

	contractelor de achiziție încheiate și management de proiect	încheiate și management de proiect Monitorizarea contractelor de achizitii se va face în conformitate cu prevederile acestora. Se va urmări ca serviciile, produsele, lucrările să fie livrate la timp. Aceasta activitate include și serviciile de management de proiect ce vor fi prestate de operatorul economic ce va fi contractat în acest scop		
7	Realizarea investiției de bază	Furnizarea dotarilor Livrarea dotarilor se va face la finalul implementării proiectului	August 2023- martie 2024	Echipa de implementare
8	Activitatea de informare și publicitate în cadrul proiectului	Activitatea obligatorie conform ghidului solicitantului și manualului de identitate vizuala	Martie 2023- aprilie 2024	Echipa de implementare
9	Activitatea de întocmire și depunere a cererii de rambursare finale	Activitatea de întocmire și depunere a cererii de rambursare finale Prestatorul va centraliza ultimele documente și va depune cererea de rambursare finala	Aprilie 2024	Echipa de implementare

7. Valoarea investiției

În cazul proiectelor depuse în cadrul PNRR, valoarea TVA aferentă cheltuielilor eligibile va fi suportată de la bugetul de stat, din bugetul coordonatorului de reforme și/sau investiții pentru apelul de proiecte cod apel: MS-0013, Pilonul V: Sănătate și reziliență instituțională, Componenta: 12 – Sănătate, Investiția: I1. Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești, Investiția specifică: I1.3. Unități de asistență medicală ambulatorie în conformitate cu legislația în vigoare.

	lei
Valoare dotări fără TVA	12.506.812,26
TVA	2.376.294,33
Total cu TVA	14.883.106,59

Data: 25.11.2022

Aprobat	Manager Spitalul "Prof. Dr. Eduard Apetrei" Buhuși	Constantin Poiană
	Director medical	Dr. Irina Onofrei

Avizat

Ambulatoriu integrat	Medic coordonator	Dr. Timofte Oana-Elena
-----------------------------	--------------------------	-------------------------------

**Acord de Parteneriat
nr. 41462 din 21.11.2022**

încheiat între

UAT Orașul Buhuși, adresa sediului str. Republicii, nr.5, Buhuși telefon 0234.261.220, fax: 0372.897.995, cod fiscal 4535953, cont RO22TREZ06624840220XXXXX, deschis la Trezoreria Buhuși, reprezentată prin ZAHARIA VASILE, funcția Primar, în calitate de **SOLICITANT**

și

Spitalul „Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși, cu sediul în Buhuși, str. Văioagă nr. 3, jud. Bacău, CIF 4187271, telefon 0234. 262.220 reprezentat legal de Poiană Constantin, funcția manager, numit prin Dispoziția Primarului Orașului Buhuși nr. 1296 din 10.12.2018, în calitate de *Ordonator terțiar de credite* denumit în continuare **BENEFICIAR**

denumite în continuare, individual “Parte” și împreună Părți”

pentru depunerea și implementarea Proiectului **“Dotarea cu echipamente a Ambulatoriului integrat din cadrul Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși”** în cadrul apelului de proiecte cod apel: MS-0013, Pilonul V: Sănătate și reziliență instituțională, Componenta: 12 – Sănătate, Investiția: II. Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești, Investiția specifică: II.3. Unități de asistență medicală ambulatorie.

S-A CONVENIT DUPĂ CUM RMEAȚĂ:

Articolul 1 Scop și obiective

1. Prezentul Acord de Parteneriat (denumit în continuare “Acordul”) definește drepturile și obligațiile Părților și stabilește termenii și condițiile colaborării acestora în vederea depunerii și implementării Proiectului **“Dotarea cu echipamente a Ambulatoriului integrat din cadrul Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși”**.

2. Părțile vor acționa în conformitate cu legislația națională și europeană aplicabilă.

3. Orice anexe la prezentul Acord constituie parte integrantă a Acordului. În cazul unor neconcordanțe între Anexe și Acord, prevederile celui din urmă vor prevala.

4. Scopul prezentului Acord de Parteneriat este ca “Ordonator principal de credite UAT Orașul Buhuși în calitate de **SOLICITANT și LIDER DE PARTENERIAT** să realizeze documentația pentru finanțare și încărcarea dosarului de finanțare în conformitate cu prevederile Ghidului apelului de proiecte cod apel: MS-0013, Pilonul V: Sănătate și reziliență instituțională, Componenta: 12 – Sănătate, Investiția: II. Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești, Investiția specifică: II.3. Unități de asistență medicală ambulatorie.

5. Obiectivul Acordului de Parteneriat este de a oferi cadrul juridic în vederea participării la apelul de proiecte cod apel: MS-0013, Pilonul V: Sănătate și reziliență instituțională, Componenta: 12 – Sănătate, Investiția: II. Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești, Investiția specifică: II.3. Unități de asistență medicală ambulatorie, cu Proiectul **“Dotarea cu echipamente a Ambulatoriului integrat din cadrul Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși”**.

Articolul 2 Intrare în vigoare și durata

1. Prezentul Acord va intra în vigoare la data aplicării ultimei semnături de către Părți. Acesta va rămâne în vigoare până când, după caz, dosarul de finanțare aferent proiectului **“Dotarea cu**

echipamente a Ambulatoriului integrat din cadrul Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși va fi respins sau implementarea acestuia, inclusiv asigurarea sustenabilității și durabilității vor fi îndeplinite, dar nu mai târziu de 30 iunie 2026.

Articolul 3 – Principalele roluri și responsabilitățile ale Părților

1. Părțile vor lua toate măsurile adecvate și necesare pentru a asigura îndeplinirea obligațiilor și obiectivelor care decurg din prezentul Acord.

2. Părțile își vor îndeplini obligațiile care le revin cu eficiență, transparență și conștiinciozitate. Acestea se vor informa reciproc cu privire la toate aspectele importante pentru cooperarea generală și pentru implementarea activităților care urmează a fi desfășurate. Acestea vor acționa cu bună-credință în toate chestiunile și vor acționa, în orice moment, în interesul realizării cu succes a proiectului.

Articolul 4 - Obligațiile Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși :

1. “Ordonatorului terțiar de credite” Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși este obligat de a furniza Solicitantului un exemplar semnat al Acordului.

2. “Ordonatorului terțiar de credite” Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși va realiza toate demersurile necesare în vederea furnizării de informații necesare pentru pregătirea proiectului “Dotarea cu echipamente a Ambulatoriului integrat din cadrul Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși” și pentru emiterea Hotărârii de aprobare a proiectului, în funcție de specificul acestuia.

Articolul 5 – Obligații le Solicitantului – UAT Orașul Buhuși

1. Solicitantul este responsabil de informațiile și documentele aferente dosarului de finanțare în conformitate cu Ghidul apelului aferent apelului de proiecte cod apel: MS-0013, Pilonul V: Sănătate și reziliență instituțională, Componenta: 12 – Sănătate, Investiția: I1. Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești, Investiția specifică: I1.3. Unități de asistență medicală ambulatorie.

2. Să transmită dosarul de finanțare în timp util având în vedere procedura de aprobare a acestuia.

3. Să numească persoane în cadrul unei unități de implementare și monitorizare a proiectelor în conformitate cu prevederile ghidului aferent Investiției: I1. Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești, Investiția specifică: I1.3. Unități de asistență medicală ambulatorie.

4. Să se supună și să fie răspunzător de toate drepturile și obligațiile care se nasc ca participare la apelul de proiect în cadrul, Investiției: I1. Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești, Investiția specifică: I1.3. Unități de asistență medicală ambulatorie.

Articolul 6 – Drepturile solicitantului

1. Solicitantul are dreptul de a încărca dosarul de finanțare pentru cu Proiectul “Dotarea cu echipamente a Ambulatoriului integrat din cadrul Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei” Buhuși” pe platforma dedicată proiecte.pnrr.gov.ro și de a întocmi și semna toate documentele care sunt impuse prin ghidul solicitantului.

Articolul 7 – Dispoziții finale

1. Prezentul Acord a fost întocmit în două exemplare originale, din care fiecare Parte a primit un exemplar.

Pentru SOLICITANTUAT Orașul Buhuși

VASILE ZAHARIA

PRIMAR UAT ORAȘUL Buhuși



Pentru Beneficiar Spitalului “Prof. Dr. Eduard Apetrei”

CONSTANTIN POIANĂ

MANAGER

