

PROIECT DE HOTARARE

privind aprobarea Studiului de oportunitate si a indicatorilor tehnico-economici pentru realizarea proiectului „Dotarea Ambulatoriului Integrat din cadrul Spitalului Municipal Ramnicu Sarat”, respectiv aprobarea descrierii sumare a investitiei aferenta aceluiasi proiect

Consiliul Local al municipiului Râmnicu-Sărat, județul Buzău, întrunit în ședința de lucru de îndată în data de **18.10.2018**;

Având în vedere:

- expunerea de motive a Primarului municipiului Rm.Sarat;
- raportul comun al Biroului Programe cu Finantare Externa si Achizitii Publice si al Directiei economice-Serviciul Buget-Contabilitate din cadrul aparatului de specialitate al primarului municipiului Rm. Sarat;
- avizul comisiei de specialitate a Consiliului local;
- prevederile Ghidului Solicitantului aferent Programului Operational Regional 2014-2020, Conditii Specifice de accesare a fondurilor in cadrul apelurilor de proiecte nr.POR/2018/8/8.1/8.1.A/1/7 regiuni-cod apel POR/266/8, POR/2018/8/8.1/8.1.A/1/ITI - cod apel POR/267/8, Prioritatea de investitii 8.1, Operatiunea 8.1.A Ambulatorii;
- prevederile art.41 si art.44, alin.(1) din Legea nr.273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare;
- prevederile Legii nr.95/2006 privind reforma in domeniul sanatatii, cu modificarile si completarile ulterioare;
- prevederile contractului de servicii nr.28995/15.10.2018 incheiat in baza prevederilor Legii nr.98/2016 privind achizitiile publice;
- prevederile HCL nr.222/30.08.2018 privind alegerea presedintelui de sedinta al Consiliului local al Municipiului Rm.Sarat pentru sedintele din lunile septembrie 2018- noiembrie 2018;
- prevederile art.36 alin.2 lit.d, alin.6, lit.a, punctul 3 din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicata, actualizata;

Luand în considerare dispozițiile Legii nr.24/2000 privind normele de tehnica legislativa la elaborarea actelor normative republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;

În temeiul art.39 alin.4, art.45 alin.1 si art.115 alin.1 lit.b din Legea nr.215/2001 a administrației publice locale, republicata, actualizata;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aproba Studiul de oportunitate pentru realizarea proiectului „Dotarea Ambulatoriului Integrat din cadrul Spitalului Municipal Ramnicu Sarat”, conform anexei nr.1.

Art.2. Se aproba indicatorii tehnico-economici pentru realizarea proiectului „Dotarea Ambulatoriului Integrat din cadrul Spitalului Municipal Ramnicu Sarat”, conform anexei nr.2.

Art.3. Se aproba descrierea sumara a investitiei aferenta proiectului „Dotarea Ambulatoriului Integrat din cadrul Spitalului Municipal Ramnicu Sarat”, conform anexei nr.3.

Art.4. Anexele nr.1, 2 si 3 fac parte integranta din prezenta hotarare.

Art.5. Cu aducerea la îndeplinire a prezentei hotarari se insarcineaza Primarul municipiului Rm.Sarat prin Biroul Programe cu Finantare Externa si Achizitii Publice si Directia economica-Serviciul Buget-Contabilitate din cadrul aparatului de specialitate al primarului municipiului Rm. Sarat precum si persoanele abilitate sa exercite controlul financiar preventiv propriu, respectiv auditul public intern, operatiuni ce se exercita asupra tuturor operatiunilor care afectează fondurile publice locale și/sau patrimoniul public și privat, conform reglementarilor legale în domeniu, de catre functionarii publici din cadrul aparatului de specialitate al primarului abilitati in acest sens.

Art.6. Prezenta hotarare se aduce la cunostinta publica, respectiv se comunica Primarului municipiului Rm. Sarat, celor nominalizati cu ducerea la indeplinire si se comunica Institutiei Prefectului Judetului Buzau in vederea exercitarii controlului cu privire la legalitate.

Această hotărâre a fost adoptata de catre Consiliul Local al Municipiului Rm. Sarat in sedinta de indata din data de 18.10.2018, cu respectarea prevederilor art.45 alin.1 din Legea nr.215/2001, a administratiei publice locale, republicata si actualizata, cu un numar de _____ voturi pentru, _____ abtineri si _____ voturi impotriva din numarul total de 19 consilieri locali in functie si _____ consilieri locali prezenti.

**Președinte de ședință,
Domnul consilier Ungureanu Gheorghita**

**Contrasemnează,
Secretar,
Vagyas-Davidoiu Manuela**

**Nr. _____
Rm.Sărat 18.10.2018**



ROMÂNIA
MUNICIPIUL RÂMNICU - SĂRAT

Str. N.Bălcescu nr. 1, Râmnicu-Sărat, Tel: 0238.561946; Fax: 0238.561947
Web site: www.primariermsarat.ro E-mail: primarie_rmsarat@primariermsarat.ro

Nr. 29370/17.10.2018

EXPUNERE DE MOTIVE

la proiectul de hotarare privind aprobarea Studiului de oportunitate si a indicatorilor tehnico-economici pentru realizarea proiectului „Dotarea Ambulatoriului Integrat din cadrul Spitalului Municipal Ramnicu Sarat”, respectiv aprobarea descrierii sumare a investitiei aferenta aceluiasi proiect

Avand in vedere prevederile Ghidului Solicitantului aferent Programului Operational Regional 2014-2020, Conditii Specifice de accesare a fondurilor in cadrul apelurilor de proiecte nr.POR/2018/8/8.1/8.1.A/1/7 regiuni-cod apel POR/266/8, POR/2018/8/8.1/8.1.A/1/ITI - cod apel POR/267/8, Prioritatea de investitii 8.1, Operatiunea 8.1.A Ambulatorii;

Luand in considerare:

- Prevederile Legii nr.273/2006 privind finantele publice locale, actualizata;
- Prevederile Legii nr.95/2006 privind reforma in domeniul sanatatii, cu modificarile si completarile ulterioare;

Propun spre analiza si aprobare Consiliului local al municipiului Rm.Sarat, proiectul de hotarare privind aprobarea Studiului de oportunitate si a indicatorilor tehnico-economici pentru realizarea proiectului „Dotarea Ambulatoriului Integrat din cadrul Spitalului Municipal Ramnicu Sarat”, respectiv aprobarea descrierii sumare a investitiei aferenta aceluiasi proiect, cu precizarea ca prin proiectul de hotarare propus sunt adoptate o serie de masuri ce constituie conditii obligatorii pentru acceptarea spre finantare a proiectului, conform Ghidului Solicitantului - Conditii specifice de accesare a fondurilor in cadrul apelului de proiecte mentionat.

**Initiator,
PRIMAR,
CIRJAN SORIN-VALENTIN**





ROMÂNIA



MUNICIPIUL RÂMNICU SĂRAT



Cert. no. AJAEU/10/11995

Str. N.Bălcescu nr. 1, Râmnicu-Sărat, Tel: 0238.561946; Fax: 0238.561947
Web: www.primariermsarat.ro E-mail: primarie_rmsarat@primariermsarat.ro
Nr. înregistrare ANSPDCP: 20680

Biroul Programe cu Finantare Externa si Achizitii Publice
Nr.29312 / 17.10.2018

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea Studiului de oportunitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți proiectului „Dotarea Ambulatoriului Integrat din cadrul Spitalului Municipal Ramnicu Sarat”, respectiv aprobarea descrierii sumare a investiției „Dotarea Ambulatoriului Integrat din cadrul Spitalului Municipal Râmnicu Sărat”

Având în vedere:

- › prevederile Ghidului Solicitantului aferent Programului Operational Regional 2014-2020, Conditii specifice de accesare a fondurilor in cadrul apelurilor de proiecte cu nr. P.O.R/2018/8/8.1/8.1.A/1/7 regiuni - cod apel POR/266/8, P.O.R/2018/8/8.1/8.1.A/1/ITI - cod apel POR/267/8, **Operațiunea 8.1.A Ambulatorii;**
- › prevederile art.41 și art.44, alin.(1) din Legea 273/2006 a finanțelor publice locale cu modificarile si completarile ulterioare ;
- › prevederile contractului de servicii nr.28995/15.10.2018 încheiat în baza Legii nr.98/2016 privind achizițiile publice;
- › prevederile art.36, alin.(2), lit.d, alin.(6), lit.a punctul 3 din Legea nr.215/2001 a administratiei publice locale, republicata, actualizata;

Propunem spre analiză și aprobare Consiliului Local al Municipiului Râmnicu Sărat:

- 1.Studiul de oportunitate „Dotarea Ambulatoriului Integrat din cadrul Spitalului Municipal Râmnicu Sărat”(Anexa 1).
 - 2.Indicatorii tehnico–economici aferenti proiectului „Dotarea Ambulatoriului Integrat din cadrul Spitalului Municipal Ramnicu Sarat”(Anexa 2).
 - 3.Descrierea sumară a investiției a proiectului „Dotarea Ambulatoriului Integrat din cadrul Spitalului Municipal Ramnicu Sarat” (Anexa 3).
- Atasăm la prezenta documentele mai sus menționate.

Întocmit,
Birou Programe cu finanțare externă
și achiziții publice

Consilier superior,
Ene Tatiana

Consilier superior,
Ghiță Claudia

Ghiță

Direcția economică,

Director,
Ec. Forțu Macovei

Șef Serviciu,
Ec. Tăbleț Anișoara

ANEXA 1 LA
HCL nr. _____

Ghidul Solicitantului – Condiții specifice de accesare a fondurilor în cadrul apelurilor de proiecte
POR/2018/8/8.1/8.1.A/1/ 7 REGIUNI
POR/2018/8/8.1/8.1.A/1/ ITI
Anexa 21
Mai 2018

Proiect nr: 41/16.10.2018

STUDIU DE OPORTUNITATE

DOTAREA AMBULATORIULUI INTEGRAT DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL RÂMNICU SĂRAT

Documentație întocmită de: S.C. Bezostaia S.R.L.

Beneficiar: UAT Municipiul Râmnicu Sărat



Octombrie 2018

CUPRINS

Secțiunea A- Este prezentată situația existentă relevantă pentru investițiile propuse prin proiect (caracteristicile infrastructurii/dotărilor/echipamentelor folosite la momentul actual pentru diagnoză sau tratament, condiții de utilizare, analiza facilităților de întreținere necesare, resurse umane calificate, disponibile care sunt necesare utilizării acestora.....	3
A1. Situația existentă	3
A2. Situația dotărilor și echipamentelor	5
A3. Situația resurselor umane.....	5
Secțiunea B - Sunt identificate și detaliate problemele/nevoile specifice cărora le va răspunde proiectul, iar necesitatea și oportunitatea achiziționării dotărilor/echipamentelor alături de promovarea investiției este justificată.....	8
B1. Probleme și nevoi specifice cărora le răspunde proiectul.....	8
B2. Modalitatea de soluționare a problemelor generate de starea imobilului	9
Secțiunea C - Se va detalia motivația alegerii echipamentelor/dotărilor selectate în urma ofertelor de preț solicitate (eg.standarde de cost, directive europene, ordine ale ministrului Sănătății, altă legislație națională aplicabilă în vigoare etc), necesitatea și oportunitatea achiziționării	10
C1. Echipamentele și dotările propuse spre achiziție, inclusiv justificarea necesității acestora și principalele caracteristici ale echipamentelor	10
C2. Aspecte privind justificarea numărului echipamentelor și dotărilor	57
Secțiunea D - Costurile de operare și resursele financiare disponibile/alocate în vederea întreținerii și funcționării dotărilor/echipamentelor pe durata ciclului de viață în cazul fiecărui tip de dotare/echipament/durata de durabilitate a proiectului.....	57
D1. Costuri de operare și resurse financiare alocate pentru întreținerea și funcționarea echipamentelor pe durata ciclului de viață.....	57
D2. Resurse umane și personal calificat pentru întreținerea și operarea echipamentelor	60
Secțiunea E - Sunt prezentate date generale privind investiția propusă, precum denumirea obiectivului de investiții, localizarea, beneficiarul investiției etc.	62
E1. Denumirea obiectivului de investiții	62
E2. Localizare.....	62
E3. Beneficiarul investiției	62
E4. Titularul investiției	62
Secțiunea F - Se va descrie modul de întreținere a noilor echipamente/dotări pe întreaga perioadă de viață a acestora/perioada de durabilitate a proiectului, care să identifice problemele și riscurile aferente si să propună soluții pentru acestea.....	63
F1. Aspecte privind modul de întreținere a noilor echipamente	63
Secțiunea G Sunt prezentate caracteristicile echipamentelor/dotărilor ce urmează a fi achiziționate, precum și, după caz, ale serviciilor achiziționate aferente acestora (eg. Montaj, garanție, servicii post garanție etc)	64
G1. Caracteristici tehnice ale echipamentelor și serviciilor conexe	64

Secțiunea A.

Este prezentată situația existentă relevantă pentru investițiile propuse prin proiect (caracteristicile infrastructurii/dotărilor/echipamentelor folosite la momentul actual pentru diagnostică sau tratament, condiții de utilizare, analiza facilităților de întreținere necesare, resurse umane calificate, disponibile care sunt necesare utilizării acestora

A1. Situația existentă

Structura organizatorică a Spitalului Municipal Râmnicu Sărat cuprinde secții cu profil medico-chirurgical și o structură integrată de tip ambulatoriu. Serviciile medicale clinice și paraclinice, serviciile conexe actului medical sunt oferite pacienților prin următoarele structuri ale spitalului conform organigramei:

- Secția *Medicină Internă*, având compartimente specializate de boli cronice, gastroenterologie și recuperare, medicină fizică și balneologie, dermatovenerologie, și îngrijiri paliative
- Secția *Pediatrie*, în cadrul căreia funcționează și un compartiment de terapie acută;
- Secția *Chirurgie generală*, în cadrul căreia funcționează un compartiment de ortopedie și traumatologie
- Secția *ATI*;
- Secția *Obstetrică-Ginecologie*;
- Secția *Neonatologie*, în cadrul căreia funcționează compartimentele de terapie intensivă și prematuri;
- Secția *Cardiologie*, în cadrul căreia funcționează compartimentul terapie intensivă coronarieni;
- Secția *Neurologie*, în cadrul căreia funcționează un compartiment de terapi acută;
- Compartimentul *ORL*;
- Compartimentul *Oftalmologie*;
- Secția *Boli infecțioase*;
- Secția *Pneumologie*, în cadrul căreia funcționează compartimentul TBC;
- Camere de gardă;
- Farmacii;
- Bloc operator;
- Sterilizare;
- Sală de nașteri;
- Unitate de transfuzie sanguină;

- Laborator de analize medicale ;
- Laborator radiologie și imagistică medicală ;
- Compartiment de explorări funcționale;
- Serviciul de anatomie patologică în cadrul căruia funcționează un compartiment de citologie, un compartiment de histopatologie, un compartiment de prosectură;
- Compartiment endoscopie digestivă;
- Laborator recuperare, medicină fizică și balneologie (bază de tratament);
- Compartiment de prevenire și control al infecțiilor nosocomiale;
- Dispensar TBC;
- Cabinet diabet zaharat, nutriție și boli metabolice;
- Cabinet oncologie medicală;
- Cabinet planificare familială;
- Ambulatoriul integrat cu cabinet de specialitate în specializările: medicină internă, chirurgie generală, cardiologie, obstetrică-ginecologie; neurologie, ORL, geriatrie și gerontologie, recuperare, medicină fizică și balneologie, pediatrie, psihiatrie, ortopedie și traumatologie, dermatovenerologie, oftalmologie, gastroenterologie, pneumologie, boli infecțioase, urologie.

Laboratoarele sunt unice, deservind atât paturile, cât și ambulatoriul integrat.

Spitalul urmărește îmbunătățirea stării de sănătate a populației, realizarea unui sistem de sănătate modern și eficient bazat pe servicii medicale de înaltă clasă, compatibil cu sistemele de sănătate din UE.

Prin activitatea medicală desfășurată în Ambulatoriu Integrat al Spitalului Râmnicu Sărat se asigură accesul populației rezidente la servicii medicale nespitalicești, unitatea sanitară fiind cea mai completă din Municipiul Râmnicu Sărat din punct de vedere al diversității specialităților acoperite, precum și din punct de vedere al calificării resurselor umane care deservește ambulatoriul.

La nivelul ambulatoriului integrat de specialitate, în perioada 2015-2017 au fost efectuate examinări și servicii medicale după cum urmează:

Cabinet	Prezentări 2015	Prezentări 2016	Prezentări 2017
Medicină internă	5.717	5.969	5.134
Boli infecțioase	1.264	960	1.166
Cardiologie	9.932	6.260	4.059
Chirurgie	4.992	5.992	6.447
Dermatovenerologie	1.252	1.157	1.251
Diabet	6.393	5.295	5.303
Obstetrică-Ginecologie	2.581	2.479	1.883
Oftalmologie	9.578	9.647	9.603
ORL	4.370	4.609	4.760
Ortopedie	6.249	6.101	3.059
Pediatrie	2.728	2.442	2.337

Psihiatrie	6.231	5.681	5.829
Geriatric	2.900	2.497	2.663
Neurologie	6.191	6.054	5.829
Gastroenterologie	2.446	2.384	2.560
BFT	2.002	2.356	1.967
Urologie	1.648	1.534	1535
Pneumologie	2.345	2.730	2.018
Planning	5.886	4.985	5.912
EKG	8.855	8.890	8.715
TOTAL	93.560	88.022	82.030

Se remarcă faptul că numărul de pacienți tratați prin ambulatoriu a scăzut de la an la an, nu atât pe fondul îmbunătățirii stării de sănătate a populației, cât mai ales pe fondul faptului că starea tehnică a echipamentelor din ambulatoriu se degradează rapid, timpii de intervenții și costurile cu întreținerea acestora sunt din ce în ce mai mari și un număr din ce în ce mai ridicat de afecțiuni care în mod normal nu necesită spitalizare nu mai pot fi tratate în regim ambulatoriu.

A2. Situația dotărilor și echipamentelor

Situația curentă a dotărilor și echipamentelor utilizate la nivelul Ambulatoriului din Spitalului Râmnicu Sărat se caracterizează prin următoarele elemente:

- dotările existente sunt insuficiente în raport cu numărul de pacienți și cu diversitatea afecțiunilor acestora;
- o parte semnificativă dintre dotări, în special cele destinate analizelor cu nivel de precizie ridicat, sunt utilizate în regim de comodat;
- echipamentele medicale deținute sunt slab diversificate în raport cu paleta de servicii medicale care ar trebui oferite într-un ambulatoriu de specialitate și sunt uzate fizic și moral;
- echipamentele existente sunt uzate și se defectează frecvent, apărând timpi de nefuncționare care încetinesc și prelungesc actul medical, conducând la agravarea unor afecțiuni care în primă instanță ar putea fi tratate în regim ambulatoriu cu rezultate bune;
- în prezent gama de servicii disponibile în domeniul de specialitate este relativ redusă, din cauze lipsei unor echipamente performante;
- echipamentele existente aflate în stare de funcționare sunt suprautilizate, conducând la apariția de timpi de așteptare ridicați.

A3. Situația resurselor umane

Situația resurselor umane la nivelul Ambulatoriului Integrat al Spitalului Râmnicu Sărat este următoarea:

Cabinet Geriatric și Gerontologie

1. Dr. Felicia VASILE
2. As. Aurelia PANAIT

Cabinet Otorinolaringologie

1. Dr. Tatiana CHINȚOIU
2. Dr. Cristian-Stelian TUDORACHE
3. As. Nicolae SOLOMON

Cabinet Oftalmologie

1. Dr. Adrian BORCAIAȘ
2. Dr. Lucreția DEDIULESCU
3. As. Violeta ELSI-COJOCARU

Cabinet Neurologie

1. Dr. Lucian BONȚU
2. As. Mirela-Genoveva VIERU

Cabinet Obstretică-Ginecologie

1. Dr. Liviu OJOG
2. Dr. Mihail POPESCU
3. Dr. Marius-Răzvan ISOFACHE
4. Dr. Cristea RADU
5. As. Simona MIHAI

Cabinet Ortopedie

1. Dr. Florin-Marian LASCU
2. Dr. Luigi-Cristian URECHE
3. As. Nicoleta PAVEL

Cabinet Chirurgie

1. Dr. Andrei CĂPĂȚĂNĂ
2. Dr. Adnan AL ALOUL
3. Dr. Silviu SAVGA
4. As. Gabriel UNGUREANU

Cabinet Medicină Internă

1. Dr. Lucia MOISE
2. Dr. Paul-Eugen RINJA
3. Dr. Carmen MILEA
4. Dr. Mădălina EFTENARU
5. As. Camelia TUDOR

Cabinet Psihiatrie

1. Dr. Ligia MINCU
2. As. Valeria COMAN

Cabinet Cardiologie

1. Dr. Nicoleta-Nadia OPREA
2. As. Simona-Eleonora OPREA

Cabinet Boli Nutriție

1. Dr. Ileana POPA
2. As. Adriana GOBEAJĂ

Cabinet Urologie

1. Dr. Dumitru CALOTĂ
2. As. Georgiana NEAGU

Cabinet Gastroenterologie

1. Dr. Luminița-Mirela POPA
2. As. Mioara STANCIU

Cabinet BFT

1. Dr. Emil-Laurențiu COTENESCU
2. As. Gabriela MIHALCEA

Cabinet Pediatrie

1. Dr. Adriana DINCĂ
2. Dr. Monica-Ortansa AVRAM
3. As. Lili-Mirela PETROIANU

Cabinet Explorări Funcționale

1. As. Liliana SLAMNOIU
2. As. Antinogreta Angela ȘTEFAN

Cabinet Boli Infecțioase

1. Dr. Georgeta NEGOLIAȘ
2. Dr. Mariana ȘTEFAN
3. As. Valentina-Vasilica GĂGEANU

Cabinet Pneumologie

1. Dr. Olimpia-Rodica POTERAȘU
2. Dr. Monica CHIREA
3. Dr. Ala SAVGA
4. As. Rozina POPA

Cabinet Dermtovenereologie

1. Dr. Horia BANU

Dimensionarea resurselor umane ține cont de nevoile organice ale secțiilor, de sursele de finanțare și de noile normativele specifice de personal în vigoare (OMS 1224/2010). Conform legislației în vigoare, obiectul principal de activitate al Serviciului Resurse Umane rezidă în gestiunea curentă a resurselor umane.

Analizând structura de personal a spitalului în baza OMS 1224/2010 care reprezintă normativul de personal reglementat, rezultă că aceasta trebuie adaptată permanent în funcție de nevoile secțiilor și compartimentelor, de indicatorii de performanță realizați trimestrial, precum și de nevoile de dezvoltare și diversificare a serviciilor medicale acordate pacienților.

Secțiunea B.

Sunt identificate și detaliate problemele/nevoile specifice cărora le va răspunde proiectul, iar necesitatea și oportunitatea achiziționării dotărilor/echipamentelor alături de promovarea investiției este justificată

B1. Probleme și nevoi specifice cărora le răspunde proiectul

În prezent adresabilitatea în cadrul Ambulatoriului Integrat al Spitalului Râmnicu Sărat este în scădere din cauza lipsei dotărilor, sau a absenței unor echipamente performante pentru diagnosticare și tratament precoce al afecțiunilor, fiind o medie de **224 consultații/zi**, respectiv **11,2 pacienți/cabinet/zi**. O dotare cu aparatura medicală și dispozitive medicale performante a ambulatoriului ar conduce la o creștere a adresabilității pacienților cu vârsta sub 18 ani, nefiind necesară trimiterea pacienților către alte unități sanitare, pentru punerea unui diagnostic și tratarea afecțiunilor de care suferă aceștia.

În cadrul Ambulatoriului aparatura în proporție de peste 50% este utilizată în regim de comodat, prețul reactivilor fiind cu cel puțin 20% mai mare decât prețurile de catalog, iar al consumabilelor depășind 200%. Partea de aparatură care nu este utilizată în regim de comodat și care se află în dotarea Spitalului este veche și uzată. În cadrul Laboratorului de Radiologie și Imagistică, aparatura are o vechime de peste 7 ani, și un grad de uzură avansat datorită utilizării sale intensive.

B2. Modalitatea de soluționare a problemelor generate de starea infrastructurii

În cadrul proiectului, ambulatoriul de față va fi modernizat prin achiziționarea unei aparaturi noi, moderne, care să ușureze și să ajute personalul în asigurarea serviciilor medicale la standarde înalte. De asemenea cabinetele și sălile de tratament vor fi dotate cu instrumentar și mobilier specific, conform listei dotărilor ambulatoriului. Aparatura, instrumentarul și mobilierul specific va avea certificare C.E.

În cadrul Ambulatoriului se pune accent pe dotarea cabinetelor în vederea creșterii calității serviciilor medicale oferite, cu aparatură medicală de înaltă performanță, concomitent cu dezvoltarea planului de formare profesională a personalului existent și atragerea de resursă umană cu competențe noi, în conformitate cu nevoile actuale.

Dotarea ambulatoriului cu echipamente noi, de ultima generație, va avea un impact major pentru populația municipiului, dar și a localităților rurale adiacente, avându-se în vedere că, chiar și în condițiile actuale de dotare precară se asigură un număr mare de servicii medicale ambulatorii pentru populația din întreg arealul menționat. Echipamentele noi achiziționate în vederea dotării ambulatoriului vor asigura **servicii medicale noi și complexe** la standarde europene, vor asigura **reducerea timpului de diagnosticare și tratament, reducerea numărului de pacienți** redirecționați către alte centre medicale din alte județe, cu implicații pozitive asupra gradului de sănătate a populației.

Analizând necesitățile ambulatoriului corelate cu cererea de servicii medicale globale adresată spitalului, conform ordinului MS 914/2016, rezultă nevoia dotării Ambulatoriului. Din aceste motive, singura posibilitate de conformare la cerințele legislative privind funcționarea spitalului, este dotarea spațiilor aferente Ambulatoriului.

Obiectivul principal al acestei solicitări este îmbunătățirea calității infrastructurii de asistență medicală prin asigurarea unui acces egal al cetățenilor la servicii de sănătate. Aceasta necesitate este prevăzută în Legea nr.95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, în cadrul Titlului VII – Spitalele, și respecta recomandările Consiliului Europei privind “Managementul siguranței pacientului și prevenirea evenimentelor adverse în serviciile de sănătate” (2006), reiterate în recomandarea similară din anul 2009. Directiva nr.24/2011 a Comisiei Europene cu privire la drepturile transfrontaliere ale pacientului la îngrijiri de sănătate, stabilește Strategia UE în sănătate, 2014-2020, care precizează necesitatea ca statele membre să facă toate demersurile și să garanteze ca furnizorii de servicii medicale au un sistem de asigurare a calității actului medical și siguranței pacientului în cadrul acestuia.

Prin urmare, pentru a veni în întâmpinarea nevoilor de asistență medicală ale pacienților, Dotarea Ambulatoriului din Cadrul Spitalului Râmnicu Sărat are o importanță vitală. Se estimează faptul că în urma realizării investiției, adresabilitatea pacienților către serviciile medicale de tip ambulatoriu va înregistra un trend ascendent. Prin dotarea Ambulatoriului, se va realiza conformarea unității sanitare la legislația sanitară în vigoare.

Având în vedere ca investiția „Dotarea Ambulatoriului Integrat din cadrul Spitalului Municipal Râmnicu Sărat” cod SMIS 127020, prevede exclusiv achiziția de echipamente/dotări, precizăm că nu este necesară eliberarea unui certificat de urbanism, respectiv autorizație de construire pentru proiectul în cauză.

Secțiunea C.

Se va detalia motivația alegerii echipamentelor/dotărilor selectate în urma ofertelor de preț solicitate (eg. standarde de cost, directive europene, ordine ale ministrului Sănătății, altă legislație națională aplicabilă în vigoare etc), necesitatea și oportunitatea achiziționării

C1. Echipamentele și dotările propuse spre achiziție, inclusiv justificarea necesității acestora și principalele caracteristici ale echipamentelor

Necesitatea și oportunitatea dotării cu aparatură și echipamente medicale rezidă din faptul ca asistenta de sanatate publica trebuie sa reprezinte efortul organizat al societatii in vederea protejarii si promovarii sanatatii populatiei. Asistenta de sanatate publica se realizeaza prin ansamblul masurilor politico-legislative, al programelor si strategiilor adresate determinantilor starii de sanatate prin organizarea institutiilor pentru furnizarea tuturor serviciilor necesare, iar scopul asistentei de sanatate publica il constituie promovarea sanatatii, prevenirea imbolnavirilor si imbunatatirea calitatii vietii. Protectia sanatatii publice constituie o obligatie a autoritatilor administratiei publice centrale si locale, dreptul la sanatate este garantat de stat (art.34, 22, 41, 49 din Constitutia Romaniei), iar responsabilitatea pentru asigurarea sanatatii revine Ministerului Sanatatii, directiilor de sanatate publica teritoriale, precum si autoritatilor locale, strategia sistemului sanitar trebuind sa urmareasca asigurarea sanatatii populatiei in cadrul unor comunitati sanatoase. **Lipsa echipamentelor necesare întârzie diagnosticarea rapidă și la timp a bolilor, fapt care determină o creștere a numărului de îmbolnăviri care necesită tratament spitalicesc și implicit a cheltuielilor aferente. Prezenta investiție se încadrează în planurile de măsuri coerente și sistematice menite sa contribuie la eficientizarea și optimizarea capacității de acțiune a Ministerului Sănătății la nivel teritorial, de aplicare a pârghiilor si mecanismelor specifice, vizând creșterea integrității și funcționalității instituțiilor sanitare județene.**

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
1	Electrocardiograf cu 12 canale	4	<ul style="list-style-type: none"> • Inregistrarea unui test ECG în mod automat, manual si cronometrat; • Afisaj semnal ECG in timp real integrat display grafic în format 3, 6, 6 +6 canale; • Semnal ECG reprodus pe hârtie de 210 mm • Protectie defibrilare • Recomandari Standard de 12-Plumb / Cabrera • Memorie semnal 10 s pentru fiecare plumb în modul automat izocrone • Sensibilitate de înregistrare Manual: 5 - 10 - 20 mm / mV Automata: în functie de canalele de imprimare • Sistem de imprimare Imprimanta termica 8 dots / mm • Inaltime de imprimare utila 210 mm • Canale - imprimare 12 • Viteza de imprimare 5 - 25 - 50 mm / s • Viteza de derulare 12.5 - 25 - 50 mm / s • Hartie termica în rulouri: Lungime 30 m, pagina de 210x150 mm • Tastatura Membrana, cu functionale si alfanumerice • tastatura de mari dimensiuni • Display 320x240 pixeli monocrom grafic LCD, 115x86 mm (5.7 inch) • Iluminare de fundal cu lampa fluorescanta cu catod rece Aritmie Program • Moduri de operare Manual, Cronometrat • Garantie minim 24 luni; • Post garantie minim 10 ani; • Transport, livrare si punere în functiune (de catre personal autorizat)-gratuite la locatia proiectului; • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic(utilizare si intretinere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -consultatii si tratament</p> <p>Resurse umane calificate disponibile: - 1medic, 2 asistente</p> <p>Indicatori specifici: - 35 pacienti/zi</p> <p>Justificarea necesității echipamentului: - pacienti in asteptare foarte mult timp</p> <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare: - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale. - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare.</p> <p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
2	Holter EKG	2	<ul style="list-style-type: none"> • Holter EKG system holter dynamic cu 12 canale, care poate sa intregistreze formele de unda EKG, continuu 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -pentru consultatiile din ambulatoriu de cardiologie</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
			<p>timp de 48 ore si poate fi conectat la PC pentru analiza EKG.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analiza simultana a celor 12 canale si fiecare canal poate fi selectat ca si canal principal, ceea ce asigura o acuratete foarte buna a formei de unda QRS. • Analiza fibrilatiei atriale flexibile asigura o analiza mai precisa intreg sau segment maual/auto. • Functie analiza pacemaker. • Functie revizualizare rapida analiza EKG -un canal sau toate. • Cu functii de analiza timp de 5 minute, o ora si variabilitatea ritmului cardiac intreg. • Imprimare rapida a rapoartelor prin apasarea unei taste. • Raport mai detaliat prin utilizarea modulelor QTC, VCG VLP si TVCG. • Garantie minim 24 luni; • Post garantie minim 10 ani; • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat)-gratuite la locatia proiectului; • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic(utilizare si intretinere). 	<p>Resurse umane calificate disponibile: -1medic,1 asistenta medicala Indicatori specifici:- 100pacienti/luna Justificarea necesității echipamentului: - in prezent nu exista in ambulatoriu de cardiologie Legislația națională aplicabilă în vigoare: - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale. - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare. Costurile de operare si resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
3	Holter TA	2	<ul style="list-style-type: none"> • Holter tensiune arteriala cu mod de operare manual/automat/start. • Timp de masurare : systolic/diatolic/mediu. • Presiune adulti : 10-270mmHg:30-200-puls. • Memorie date maxim 600 rezultate. • Garantie minim 24 luni; • Post garantie minim 10 ani; • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat)-gratuite la locatia proiectului; • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic(utilizare si intretinere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -pentru consultatiile din ambulariu de cardiologie Resurse umane calificate disponibile: - 1medic,1 asistenta medicala Indicatori specifici: - 100 pacienti/luna Justificarea necesității echipamentului: - in prezent nu exista in ambulatoriu de cardiologie Legislația națională aplicabilă în vigoare: - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale.</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
				<p>- Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare. Costurile de operare și resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
4	Ecograf cu 4 sonde	3	<ul style="list-style-type: none"> • 21.5" Wide LED Monitor 10.1" Touch Screen • 4 Probe • Ports SSD 512GB • MultiVision (Linear, Convex), ClearVision, CWV1.00 Option Elastocan, Panoramic, Auto IMT+, Needle Mate+, Ez-Exam+, 4D, Realistic Vue, 3D XI, XI STIC, 5D NT, Mobile Export, Cardiac Measurement, ECG, Printer Tray, DICOM, 5D FollicleSoft de compunere spațială pentru rezoluție superioară în modul 2D. Soft de reducere a artefactelor și întărire a conturilor pentru îmbunătățirea imaginii 2D. • Printer analog alb/negru • Garanție minim 24 de luni. • Post garanție minim 10 ani. • Transport, livrare și punere în funcțiune (de către personal autorizat) - gratuite la locația proiectului. • Instruirea gratuită a personalului medical și tehnic (utilizare și întreținere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -consultatii, investigații și tratament Resurse umane calificate disponibile: -2medici, 1 asistentă medicală Indicatori specifici: - număr de pacienți pentru care se va utiliza echipamentul 1200/an Justificarea necesității echipamentului: -monitorizare sarcină, ecografii vaginale, ecografie mamară; - autooptimizarea imaginii în modul 4D color și doppler; - calcule doppler automate în timp real - eliberare acte doveditoare ecografice Legislația națională aplicabilă în vigoare: - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind înființarea, organizarea și funcționarea cabinetelor medicale. - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare. Costurile de operare și resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
5	Cardiotocograf	1	<ul style="list-style-type: none"> • Dispune de 2 sonde de ultrasunete și trolie. • -12.1" afișaj TFT (800x600 pixeli); • Parametri: ECG, SpO2, NIBP, TEMP, RESP, PR, FHR, TOCO & FM; • Ecran rotativ, 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -consultatii și investigații Resurse umane calificate disponibile: - 5 medici, 1 asistentă Indicatori specifici:</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
			<ul style="list-style-type: none"> • Vizualizare din mai multe directii si 5 modalitati de afisare pe ecran. • Sigur, sensibilitate ridicata, • 12 elemente de puls traductor Doppler; • FHR si TOCO tendinta de revizuire; • Stocare si vizualizare date pana la 48 de ore; • Sistem de operare LINUX; • Incorporat imprimanta termica; • Baterie interna cu Li-Ion; • Alarmer vizuale si auditive; • Software in limba engleza; • Accesorii standard: 2 Sonde ultrasunete; • 1 Sonda contractie uterina; • 1 Sonda miscare fetala; • 2 centruri abdominale; • 1 gel ultrasunete; • 1 cablu ECG; • 1 manseta presiune arteriala; • 1 sonda SpO2; • 1 sonda temperatura corp; • 1 cablu alimentare; • 10 electrozi de unica folosinta • Garantie minim 24 de luni • Post garantie minim 10 ani • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat) gratuite la locatia proiectului • instruire gratuita personal medical (utilizare si intretinere) 	<p>- numar de pacienti pentru care se va utiliza echipamentul -1000paciente/an</p> <p>Justificarea necesității echipamentului:</p> <p>- Monitorizarea activității cardiace fetale.</p> <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p> <p>- Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind înființarea, organizarea și funcționarea cabinetelor medicale.</p> <p>- Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare.</p> <p>Costurile de operare și resursele financiare disponibile:</p> <p>- Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
6	Electrocauter sau aparat cu electrocauter cu radiofrecvență pentru chirurgie ambulatorie	3	<ul style="list-style-type: none"> • Cu trusa de ginecologie(ansa diametrica, bisturiu,electric, bila pentru cauterizare) • reglarea automata a puterii, functii de plug&play pentru instrumentele conectate 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul:</p> <p>-consultatii si investigatii</p> <p>Resurse umane calificate disponibile:</p> <p>-5 medici, 1 asistenta medicala</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
			<ul style="list-style-type: none"> funcție de sigilare vasculara pana la diam de 7 mm, funcție de coagulare simultana, funcții de autostart, respectiv autostop; sa poata fi combinat cu evacuator de fum, unitate de coagulare de plasma argon, unitate de extensie module nerv test, pompa de irigare endoscopica, disector cu jet de apa garantie minim 24 de luni post garantie minim 10 ani; transport, livrare si punere in functiune(de catre personal autorizat) gratuite la locatia proiectului; instruire gratuita a personalului medical si tehnic (utilizare si intretinere). 	<p>Indicatori specifici:- numar de pacienti pentru care se va utiliza echipamentul -1500paciente/an</p> <p>Justificarea necesității echipamentului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tratarea leziunilor de col uterin <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale. - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare. <p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.
7	Monitor non invaziv (TA, pulsoximetrie, EKG)	1	<ul style="list-style-type: none"> Ecran UVA2A cu iluminare LED Diagonala ecran [inch/cm] 80/203 Raport imagine: 16:9 Iluminare [cd/m²] 174 (460 max.) Contrast 5000:1 Unghi vizual [°] 176 orizontal / 176 vertical Timp de raspuns [ms]: 6 Orientare : Landscape, Portrait REZOLUTII: Nativa 1920 x 1080 at 60 Hz,Digital si analog:1600 x 1200; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480; 640 x 400, doar digital:1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9 Intrari: 1 x D-sub 15 pini, 1 x DisplayPort, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x 3.5mm jack, LAN100Mbit, RS232, Iesiri: RS232, LAN 100Mbit, 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul:</p> <ul style="list-style-type: none"> -consultatie si investigatii <p>Resurse umane calificate disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> -5 medici, 1 asistenta medicala <p>Indicatori specifici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - numar de pacienti pentru care se va utiliza echipamentul - 1000paciente/an <p>Justificarea necesității echipamentului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Monitorizare functii vitale <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale. - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare. <p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
			<ul style="list-style-type: none"> • Putere consumata [W]: 218 eco / 300 normal • Putere consumata in modul economie de energie [W] < 0.5 (ECO Standby) • Management de putere VESA DPMS DATE MECANICE: Dimensiuni (Latime x Inaltime x Adancime) [mm] fara stand: 1842.8x1067.9x107. • Senzor lumina ambientala • Garantie minim 24 luni • Post garantie minim 10 ani • Transport, livrare si punere in functiune(de catre personal autorizat) gratuite la locatia proiectului; • Instruire gratuita a personalului medical si tehnic (utilizare si intretinere). 	
8	Aspirator chirurgical	2	<ul style="list-style-type: none"> • Aspirator chirurgical de mare putere • Garantie minim 24 luni • Post garantie minim 10 ani • Transport, livrare si punere in functiune(de catre personal autorizat) gratuite la locatia proiectului • Instruirea gratuita a personalului medical (utilizare si intretinere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -consultatii si investigatii</p> <p>Resurse umane calificate disponibile: -5 medici, 1 asistenta</p> <p>Indicatori specifici: - numar de pacienti pentru care se va utiliza echipamentul -600 paciente/an</p> <p>Justificarea necesității echipamentului: - Aspiratie sange</p> <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare: - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale. - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare.</p> <p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
9	Masa ginecologica electrica	1	<ul style="list-style-type: none"> • Sectiune sezut: 640 mm -940 mm • Lungime masa: 2010 mm (cu extensie picioare) • Latime masa: 640 mm • Sectiune sezut: 640 mm x 360 mm • Sectiune spate: 640 mm x 1000 mm • Sectiune picioare: 640 mm x 600 mm • Capacitate de ridicare: 200 kg • Nr. motoare: 3 - 2 - 1 • Modul de comanda: pedala • Sectiune spate: 0-70 ° • Trendelenburg/Trendelenburg invers: -5 - 25 ° • Accesorii standard: Suporturi de picioare Goepel: (2 buc.), Manere (2 buc.), Husa protectie din plastic (1 buc.), Suport rola hartie (1 buc.), Rola de hartie (1 buc.), Stativ perfuzie (1 buc.), Tava de inox pt. reziduuri (1 buc.), suporturi pentru maini (stanga/dreapta), rotile. • Garantie minim 24 luni • Post garantie minim 10 ani • Transport, livrare si punere in functiune(de catre personal autorizat) gratuite la locatia proiectului • Instruirea gratuita a personalului medical (utilizare si intretinere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -consultatii si investigatii</p> <p>Resurse umane calificate disponibile: -5medici, 1 asistenta medicala</p> <p>Indicatori specifici: - numar de pacienti pentru care se va utiliza echipamentul -2000 paciente/an</p> <p>Justificarea necesității echipamentului: - Consult si interventii ginecologice.</p> <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare: - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale. - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare. Costurile de operare si resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
10	Spirometru	1	<ul style="list-style-type: none"> • Spirometru portabil, calibrat prin sistem electronic, rezultate vizualizate pe ecran color, de dimensiuni mari si imprimate pe hartie termica sau de birou sau exportate ulterior pe PC. • Asigurarea consumabilelor (hartie si piese bucale). • Garantie minim 24 luni; • Post garantie minim 10 ani; • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat)-gratuite la locatia proiectului; • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic(utilizare si intretinere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -Monitorizarea pacientilor cu afectiuni respiratorii cronice.</p> <p>Resurse umane calificate disponibile: -3 medici, 1 asistenta medicala.</p> <p>Indicatori specifici:- 10pacienti/zi</p> <p>Justificarea necesității echipamentului: - Masurarea volumelor pulmonare utile in diagnosticul si monitorizarea evolutiei pacientilor cu afectiuni pulmonare cronice.(Astm,BPOC,Enfim).</p> <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
				<p>- Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale.</p> <p>- Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare.</p> <p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile:</p> <p>- Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
11	Sistem video bronhoscop	1	<ul style="list-style-type: none"> • 1. VIDEOBRONHOSCOPI - 1 BUC. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Camp de vedere (minim): 120° ▪ Permite investigarea endoscopica cu tehnologia de banda ingusta de culoare, care are rolul de a evidentia capilarele si structurile de pe suprafata mucoasei, ceea ce duce la o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoaseic) ▪ Adancimea campului vizual (minim): 3-100 mmd) ▪ Capacitate de flexiune (minim): sus 180°, jos 130° a) ▪ Manerul de comanda prevazut cu minim 4 butoane cu functii variabile care pot telecomanda minim urmatoarele functiile setate:- inghetarea imaginii endoscopice- eliberarea imaginii endoscopice catre dispozitive de inregistrare predefinite- capturarea imaginii endoscopice in imprimanta video- modificarea dimensiunii imaginii de pe monitor- imbunatatire a imaginii- modificarea contrastului- reducerea zgomotului imaginii endoscopice- cumutarea modului de observare intre observarea in lumina normala si diverse moduri de observare - iris- AGC (Automatic Gain Control)- cresterea si scaderea luminozitatii- stergerea sau afisarea datelor pe monitor- cronometru- balansul de alb- aprinderea sau stingerea lampei de la sursa de lumina- inregistrarea sau intreruperea inregistrarii pe dispozitivele de inregistrare videoe) 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul:</p> <p>-utilizarea in scopul diagnosticarii pacientilor cu afectiuni pulmonare.</p> <p>Resurse umane calificate disponibile:</p> <p>-1 medic, 1asistenta medicala.</p> <p>Indicatori specifici:- 5pacienti/zi</p> <p>Justificarea necesității echipamentului:</p> <p>- Utilizat in scop diagnostic si terapeutic al afectiunilor pulmonare(hemoptizii, disfonie, stadializarea cancerului pulmonar, montare de stenduri sau proteze endotraheale), reprezinta standardul actual de diagnostic si terapie endoscopica bronsica.</p> <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p> <p>- Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale.</p> <p>- Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare.</p> <p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile:</p> <p>- Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minime	Justificare necesitate
			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Canal instrumental min. 2,8 mmf) ▪ Diametru exterior maxim al tubului de insertie: 6,0 mmg) ▪ Lungimea de lucru (minim): 600 mmh) • 2. VIDEOPROCESOR CU SURSA DE LUMINA - 1 BUC. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Unitate compacta videoprocessor cu sursa de lumina ▪ Posibilitate de configurare a limbii Romane, astfel ca toate meniurile si configurarile sa fie afisate in limba Romana ▪ Procesor imagine de inalta definitie (HDTV) ▪ Permite investigarea endoscopica cu tehnologia de banda ingusta de culoare, care are rolul de a evidentia capilarele si structurile de pe suprafata mucoasei, ceea ce duce la o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei ▪ Cu iesire pentru semnal: VBS composite, Y/C si RGB, HD-SDI, DVI ▪ Memorie externa, conectare USB ▪ Posibilitatea de intarirea conturilor de structura pe minim 3 nivele ▪ Iris automat ▪ Reglarea tonurilor de culoare rosu/albastru/saturatie de culoare (minim): + 8 pasi ▪ Posibilitatea de etalonare automata de alb ▪ Reglarea automata a amplificarii (AGC) ▪ Contrastul sa poata fi setat in minim 3 moduri (Normal, Inalt si Scazut) ▪ Posibilitatea de schimbare a marimii imaginii endoscopice ▪ Posibilitatea de inghetare a imaginii endoscopice pe ecran ▪ Functie pre-freeze care da posibilitatea selectarii automate a celei mai clare imagini statice ▪ Posibilitate de zoom electronic 	

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Posibilitatea de alegere a funcțiilor variabile pentru butoanele endoscoapelor ▪ Posibilitatea de recunoaștere a datelor de identificare ale endoscopului ▪ Afișarea datelor de pacient ▪ Posibilitatea de înregistrare a datelor pentru minim 50 de pacienți (minim ID, nume, sex, data nasterii, vârsta, comentariu) • 3. MONITOR LED - 1 BUC. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pentru vizualizarea de imagini endoscopice de minim 23-inch ▪ Rezoluție Full HD: 1920 X 1080 ▪ Intrare și ieșire semnal variabilă: S-Video, HDMI, DVI ▪ Unghi de vedere minim - 160°/160° • 4. ASPIRATOR - 1 BUC. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cu borcan de minim 1 L, autoclavabil ▪ Cu filtru microbacterian (minim 5 buc.) • 5. TESTER DE IMERSIBILITATE - 1 buc. • 6. TROLIU ENDOSCOPIE - 1 BUC. • 7. ACCESORII <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pensa de biopsie standard, reutilizabilă, autoclavabilă, cu cupe rotunde și fenestrate compatibilă cu bronhoscop cu canal de lucru de minim 2,0 mm - 2 buc. ▪ Set de 10 perii pentru citologie, pt. bronhoscop cu canal de lucru de minim 2,0 mm - 1 set ▪ Pensa extracție corpi străini, reutilizabilă, autoclavabilă, tip "basket", cu maner detasabil, pt. bronhoscop cu canal de lucru de minim 2,0 mm - 1 buc. ▪ Pensa extracție corpi străini, reutilizabilă, autoclavabilă, tip "dinti de sobolan" pt. bronhoscop cu canal de lucru de minim 2,8 mm - 1 buc • Garanție minim 24 luni; • Post garanție minim 10 ani; 	

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
			<ul style="list-style-type: none"> • Transport, livrare si punere în functiune (de catre personal autorizat)-gratuite la locatia proiectului; Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic(utilizare si intretinere). 	
12	EKG portabil	1	<ul style="list-style-type: none"> • Inregistrarea unui test ECG în mod automat, manual si cronometrat; • Afisaj semnal ECG in timp real integrat display grafic în format 3, 6, 6 +6 canale; • Semnal ECG reprodus pe hârtie de 210 mm; • Protectie defibrilare Recomandari Standard de 12-Plumb / Cabrera • Memorie semnal 10 s pentru fiecare plumb în modul automat izocrone • Sensibilitate de înregistrare Manual: 5 - 10 - 20 mm / mV Automata: în functie de canalele de imprimare • Sistem de imprimare Imprimanta termica 8 dots / mm Inaltime de imprimare utila 210 mm • Canale - imprimare 12 Viteza de imprimare 5 - 25 - 50 mm / s Viteza de derulare 12.5 - 25 - 50 mm / s Hartie termica în rulouri: Lungime 30 m, pagina de 210x150 mm • Tastatura Membrana, cu functionale si alfanumerice tastatura de mari dimensiuni • Display 320x240 pixeli monocrom grafic LCD, 115x86 mm (5.7 inch) • Iluminare de fundal cu lampa fluorescenta cu catod rece Aritmie Program • Moduri de operare Manual, Cronometrat • Garantie minim 24 luni; • Post garantie minim 10 ani; • Transport, livrare si punere în functiune (de catre personal autorizat)-gratuite la locatia proiectului; • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic(utilizare si intretinere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -consultatie, investigatie si tratament</p> <p>Resurse umane calificate disponibile: -3medici,1 asistenta medicala</p> <p>Indicatori specifici: - 10pacienti/zi</p> <p>Justificarea necesității echipamentului: - Necesar pentru pacientii cu afectiuni pulmonare si cu patologie cardiovasculara asociata.</p> <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare: - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale. - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare.</p> <p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
13	MLS laserterapie - aparat laserterapie de înaltă putere	1	<ul style="list-style-type: none"> • aparat de laserterapie de putere si penetrabilitate mare, scan-er laser; • efecte biologice la nivel celular; tipuri de efecte: stimulare, curativ, analgezic, anti-inflamator, anti-edem, recuperator etc; • favorizeaza si accelereaza procesul de transformare a ADP in ATP; • stimuleaza endoplasma in vederea cresterii sintezei de proteine si colagen, substante necesare in procesele de vindecare; • ajustarea/ calcularea automata a parametrilor terapeutici si apoi transmiterea lor catre pacient cu ajutorul scan-erului incorporat; • emisie continua si pulsatorie; • ajustarea bratului aparatului (+900 - -450) pentru a putea efectua sedinte de tratament indiferent de pozitia pacientului: intins, sezand sau stand; • telecomanda wireless pentru setarea aparatului si scan-erului; • 2 afisaje tip LCD de inalta performanta (unul in fata aparatului si altul in partea din spate) ce permit o vizualizarea a parametrilor superioara; • domenii de aplicabilitate: recuperare medicala, reumatologie, traumatologie, dermatologie, neurologie; • setarea ariei de tratament • functie scan; • programe prestabilite, cu posibilitatea schimbarii parametrilor; • programe libere, secventiabile (80 programe, fiecare cu cate 3 faze); • Caracteristici tehnice: - lungimi de unda: 632 nm (spectru vizibil), 808 nm (IR), 10600 nm (CO₂); - ciclu de lucru: 10 - 100 %; - frecventa: 10 - 20.000 Hz; - 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -Recuperare medicala, fizioterapie</p> <p>Resurse umane calificate disponibile: -1medic, 5asistenti</p> <p>Indicatori specifici: - 20pacienti/zi</p> <p>Justificarea necesității echipamentului: - cresterea numarului de pacienti recuperati - scaderea timpului de recuperare pentru pacientii aflati in tratament -tehnologii noi de recuperare si mai bine tolerate.</p> <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare: - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale. - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare.</p> <p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
			<p>energie laser: 0 - 100 Jouli; - greutate proprie: 60 kg. - disponibil in mai multe versiuni, in functie de tipul si puterea laser: HPL 1.6 - IR 1600 mW HPL 3.2 - IR 3200 mW HLP CO2 - 15 W HLP Bipower - CO2 (15W) + IR (1600 mW) HPL 7.0 - IR 7000 mW Oprional: Aplicator manual (dioda IR GaAs 904 nm, latime puls 200 ns, 12W)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garantie minim 24 luni; • Post garantie minim 10 ani; • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat)-gratuite la locatia proiectului; • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic(utilizare si intretinere). 	
14	TECAR terapie - aparat terapie prin diaterapie	1	<ul style="list-style-type: none"> • dispozitiv profesional pentru proceduri de diatermie ; - tipuri de efecte: atermic, incalzire usoara, incalzire puternica, hipertermie; • diatermia stimuleaza productia de caldura endogena in tesuturi prin interactiunea câmpului electromagnetic și țesut. Căldura este produsă într-un mod controlat uniform. Interactiunea electromagnetica produce fluxuri ionice și în consecință crește fluxul sanguin în zona tratată. Acest proces stimuleaza eliberarea de substante endogene (în special cortizol și endorfinele) care sunt indispensabile in procesul de reducere a inflamatiilor, durerilor și edemelor; • interfata simpla, intuitiva, cu ecran tactil de mari dimensiuni; • posibilitatea setarii parametrilor terapeutici: putere, timp de terapie, mod capacitiv/ rezistiv, functii suplimentare ale terapiei: Lowpulse, Superpulse, Dynamic, Boost etc; - tipuri multiple de emisii pentru fiecare mod de functionare (rezistiv/ capacitiv) • cu efecte de suprafata, in profunzime, combinate; 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -Recuperare medicala, fiziokinetoterapie</p> <p>Resurse umane calificate disponibile: -1medic, 2 asistenti kinetoterapie,5 asistenti medicali</p> <p>Indicatori specifici: - 10pacienti/zi</p> <p>Justificarea necesității echipamentului: - cresterea numarului de pacienti recuperati - scaderea timpului de recuperare pentru pacientii aflati in tratament -tehnologii noi de recuperare si mai bine tolerate.</p> <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare: - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale. - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare.</p> <p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile:</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minime	Justificare necesitate
			<ul style="list-style-type: none"> • aplicatori moderni, ce permit terapeutului sa combine terapia (emisia aparatului), cu propria terapie (efectuata manual) si cu tehnicile de mobilizari; • aplicatori flexibili, ce confera terapeutului posibilitatea de a efectua terapii specifice kinetoterapiei (inclusiv cu pacientul in miscare) simultan cu transferul de energie (TECAR); • aplicatori fiksi, ce se pot fixa pe pacient, astfel incat terapeutul sa aibe posibilitatea efectuării de tratamente complexe, combinand efectele benefice ale diatermiei cu terapia manuala; • inglobeaza o elemente si functii ce revolutioneaza tehnologia TECAR. • Garantie minim 24 luni; • Post garantie minim 10 ani; • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat)-gratuite la locatia proiectului; • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic(utilizare si intretinere). 	<p>- Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
15	Aparat de crioterapie- terapie prin aplicații reci	1	<ul style="list-style-type: none"> • Verificarea si vizualizarea parametrilor de gestiune ai aparatului se face prin intermediul unui monitor touch screen in culori de 7" pozitionat in partea superioara a aparatului. Toate comenzile si semnalele principale sunt disponibile pe o singura afisare ce permite gestionarea si controlul functiilor Ultracrio II in orice faza de lucru. Temperatura aplicatorului poate fi reglata pana la -8°C. Frecventa este selectabil 1 - 3MHz cu o putere maxima 3 Watt/cm2 Frecventa de 3MHz indicata in special in tratamentele estetice si tratarea tesurilor cicatrizate 18 programe prestabilite (lista de programe se pot actualiza) • Durata tratament: 10-30 minute Meniu in limba romana • SPECIFICATII TEHNICE Temperatura reglabila: pana la -8°C Afisaj: LCD 7" Siguranta/Avvertizare: Alarmer si notificari acustice Frecventa de lucru: 1 sau 3MHz 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -recuperare medicala, fizoterapie</p> <p>Resurse umane calificate disponibile: -1medic,5 asistenti medicali</p> <p>Indicatori specifici:- 5pacienti/zi</p> <p>Justificarea necesității echipamentului: - cresterea numarului de pacienti recuperati - scaderea timpului de recuperare pentru pacientii aflati in tratament -tehnologii noi de recuperare si mai bine tolerate.</p> <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare: - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale.</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
			<p>Intensitate maxima la 1MHz: 3Watt/cm2 Intensitate maxima la 3MHz: 2.5Watt/cm2 Mod de emisie: continuu, Pulsat, Intermitent Frecventa de modulare in mod pulsat: 50Hz Timp de intermitenta: 3 sec actiune - 2 sec pauza Aria de radiatie efectiva (ERA): 7cm2 Alimentare: 230V 50Hz Dimensiuni : 49x36x110mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garantie minim 24 luni; • Post garantie minim 10 ani; • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat)-gratuite la locatia proiectului; • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic(utilizare si intretinere). 	<p>- Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare.</p> <p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile:</p> <p>- Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
16	Aparat de tracțiuni vertebrale	1	<ul style="list-style-type: none"> • aparat pentru tractiuni lombare si cervicale cu modul biofeedback EMG (optional) • aparat complet programabil: forta si modalitatea de tractiune, ajustarea timpului, setarea tuturor parametrilor terapeutici etc; • tipuri de moduri de lucru: static, intermitent, ciclic, progresiv, regresiv etc; • biblioteca grafica cu planse anatomice si patologice; • Accesorii optionale: 4 MODUL EMG • Garantie minim 24 luni; • Post garantie minim 10 ani; • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat)-gratuite la locatia proiectului; • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic(utilizare si intretinere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul:</p> <p>-recuperare medicala si kinetoterapie</p> <p>Resurse umane calificate disponibile:</p> <p>-1medic, 2asistenti de kinetoterapie</p> <p>Indicatori specifici:-</p> <p>5pacienti/zi</p> <p>Justificarea necesității echipamentului:</p> <p>- cresterea numarului de pacienti recuperati</p> <p>- scaderea timpului de recuperare pentru pacientii aflati in tratament</p> <p>-tehnologii noi de recuperare si mai bine tolerate. Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p> <p>- Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale.</p> <p>- Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare.</p> <p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile:</p> <p>- Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
17	Aparat de microunde terapie	1	<ul style="list-style-type: none"> • Terapie cu microunde ; Mod de lucru: continuu si pulsat ; 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul:</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
	curenți înaltă frecvență		<ul style="list-style-type: none"> • Frecvența de lucru: 2.450MHz ; Lungimea de unda: 12.25cm ; • Timp de tratament: 1 - 99min ; • Tensiunea de alimentare: 220V/50Hz; • CARACTERISTICI PRODUS: Unitate de termoterapie cu microunde • Tratament termic selectiv ale partilor corpului cu ajutorul incalzirii generate endogen si stimularea a proceselor fiziologice. • Efect spasmotic asupra muschilor, tendoanelor si altor structuri ce cuprind testul conector. • Imbunatatire in metabolismul celulelor si viteza enzimelor si circulatia in zonele tratate. • Aplicarea de densitate de energie inalta in modul de operare cu vibratii cu actiune intensa in profunzime. • Dispozitiv universal pentru terapie cu microunde (2450MHz) Aplicare continua si pulsata. • SPECIFICATII TEHNICE: Alimentare: : 230V plus/minus 10%, 50/60Hz, 11 5 V la cerere Capacitate de iesire: : circa 650 W Standard de siguranta: : Clasa de siguranta I Frecvența de operare: : 2450 plus minus 50MHz Varf iesire HF: : 1,6 KW Iesire HF: : 250 W, 50W, 10W Operare continua: : cu identificare automata a radiatorului Ajustare iesire: : continua cu afisare Ajustare timer: : 0-30 min cu inchidere automata Clasificare: : MPG clasa Ila Marcaj CE: : CE 0197 conform cu directiva 93/42/EEC-MPG Dimensiuni: : 85 x 38 x 38 cm Greutate: : circa 40 Kg. • Garantie minim 24 luni; • Post garantie minim 10 ani; • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat)-gratuite la locatia proiectului; • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic(utilizare si intretinere). 	<p>-recuperare medicala, fizioterapie</p> <p>Resurse umane calificate disponibile:</p> <p>-1medic, 5asistenti medicali</p> <p>Indicatori specifici:</p> <p>- 10pacienti/zi</p> <p>Justificarea necesității echipamentului:</p> <p>- cresterea numarului de pacienti recuperati</p> <p>- scaderea timpului de recuperare pentru pacientii aflati in tratament</p> <p>-tehnologii noi de recuperare si mai bine tolerate.</p> <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p> <p>- Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale.</p> <p>- Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare.</p> <p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile:</p> <p>- Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
18	Bicicletă medicală culcata tip scaun	1	<ul style="list-style-type: none"> • rezistenta la pedalare ajustabila: 25 - 1000 W; • panou de comanda ce permite vizualizarea, ajustarea urmatorilor parametrii de lucru: timp, distant, calorii, watt, viteza, puls; • afisaj de mari dimensiuni tip LED Matrix (24 x 10 Dot); • 5 programe standard, 1 maual, 1 customizabil, 2 HRC (programabil in functie de puls); • test fitness; • puls: integrat in manere sau sistem POLAR (centura optionala); • ajustarea pozitiei scaunului (14 pozitii); • rezistenta: franare prin inductie, 40 nivele; • panou de comanda cu sistem de auto-generare de energie (nu necesita conectarea la rețeaua electrica sau utilizarea bateriilor); • Garantie minim 24 luni; • Post garantie minim 10 ani; • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat)-gratuite la locatia proiectului; • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic(utilizare si intretinere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -recuperare medicala si kinetoterapie</p> <p>Resurse umane calificate disponibile: -1medic, 2 asistenti de kinetoterapie</p> <p>Indicatori specifici: - 10pacienti/zi</p> <p>Justificarea necesității echipamentului: - cresterea numarului de pacienti recuperati - scaderea timpului de recuperare pentru pacientii aflati in tratament -tehnologii noi de recuperare si mai bine tolerate.</p> <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare: - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale. - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare.</p> <p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
19	Bicicletă medicală verticală	1	<ul style="list-style-type: none"> • Cu un sistem usor de operat cu o viziune clara asupra celor mai importante valori de fitness ca ritmul cardiac, viteza, distanta si consumul de energie. • Date tehnic : Sistem de comanda • Reglare pe inaltime Masurare puls Sistem de franare / InducțieAfisaj • Interfata PC • Valori medii la sfarsitul antrenamentuluiMemorie personala • Programe puls Timp,distanta de antrenament,distanta totala,viteza • Afisare grafica 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -recuperare medicala si kinetoterapie</p> <p>Resurse umane calificate disponibile: -1medic, 2 asistenti de kinetoterapie</p> <p>Indicatori specifici:- 10pacienti/zi</p> <p>Justificarea necesității echipamentului: - cresterea numarului de pacienti recuperati - scaderea timpului de recuperare pentru pacientii aflati in tratament -tehnologii noi de recuperare si mai bine tolerate.</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
			<ul style="list-style-type: none"> • Garantie minim 24 luni; • Post garantie minim 10 ani; • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat)-gratuite la locatia proiectului; • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic(utilizare si intretinere). 	<p>Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale. - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare. <p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.
20	Stepper	1	<ul style="list-style-type: none"> • Date tehnice : Steper cu maner ergonomic ce sa ofere siguranta la schimbarea pozitiei corpului in timpul antrenamentului. • Caracteristici standard: Antreneaza muschii picioarelor si fesele • Computer de antrenament: timp, numararea pasilor, cadenta, energie consumata - schimbarea automata pe display a informatilor • Doua amortizoare hidraulice • Rezistenta exercitiului sa poata fi modificata individual pentru fiecare dintre cilindrii hidraulici. • Garantie minim 24 luni; • Post garantie minim 10 ani; • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat)-gratuite la locatia proiectului; • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic(utilizare si intretinere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul:</p> <ul style="list-style-type: none"> -recuperare medicala si kinetoterapie <p>Resurse umane calificate disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> -1medic, 2 asistenti de kinetoterapie <p>Indicatori specifici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10pacienti/zi <p>Justificarea necesității echipamentului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cresterea numarului de pacienti recuperati - scaderea timpului de recuperare pentru pacientii aflati in tratament -tehnologii noi de recuperare si mai bine tolerate. <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale. - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare. <p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
21	Aparat recuperare membre superioare	1	<ul style="list-style-type: none"> • Cel mai bun instrument pentru antrenamente personalizate cu nivel scazut de efort ce poate fi utilizat oriunde; • Viteza ajustabila face ca acesta sa fie un produs minunat pentru tonifierea progresiva a muschilor bratelor si picioarelor; • Recomandat pentru antrenamentul Pasiv si Activ. • Oferă exercitii cu impact scazut pentru cresterea tonusului si a flexibilitatii, e versatil atata pentru partea superioara cat si pentru cea inferioara a corpului si imbunatateste circulatia sanguina; • Garantie minim 24 luni; • Post garantie minim 10 ani; • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat)-gratuite la locatia proiectului; • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic(utilizare si intretinere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -recuperare medicala si kinetoterapie Resurse umane calificate disponibile: -1 medic si 2asistenti de kinetoterapie Indicatori specifici: - 5pacienti/zi Justificarea necesității echipamentului: - cresterea numarului de pacienti recuperati - scaderea timpului de recuperare pentru pacientii aflati in tratament -tehnologii noi de recuperare si mai bine tolerate. Legislația națională aplicabilă în vigoare: - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale. - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare. Costurile de operare si resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
22	Scaun pentru cvadriceps	1	<ul style="list-style-type: none"> • aparat pentru miscari active la nivelul membrelor inferioare si spueroare, inclusive din pozitie de pronatie; • destinat uzului spitalicesc, structura metalica (otel, crom); • prevazut cu pendul pentru efectuarea exercitiilor interschimbabil (stanga - dreapta); • posibilitatea ajustarii unghiului de deschidere al pendulului (pentru membru inferior si cel superior); • posibilitatea ajustarii unghiului dintre pendulul de lucru si bratul cu greutate; • pendulul de lucru este prevazut cu gradatii; • set de greutate incluse - 9.5 kg; 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -recuperare medicala si kinetoterapie Resurse umane calificate disponibile: -1 medic si 2asistenti de kinetoterapie Indicatori specifici:- 5pacienti/zi Justificarea necesității echipamentului: - cresterea numarului de pacienti recuperati - scaderea timpului de recuperare pentru pacientii aflati in tratament -tehnologii noi de recuperare si mai bine tolerate. Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
			<ul style="list-style-type: none"> • ajustarea (prin intermediul unui sistem hidraulic servo-asistat) a poziției spatelui: până la maxim 1800; • banda de fixare a membrului în timpul exercițiilor; - dimensiuni: 71 x 83 x 125 h (cm); • Garanție minim 24 luni; • Post garanție minim 10 ani; • Transport, livrare și punere în funcțiune (de către personal autorizat)-gratuite la locația proiectului; • Instruirea gratuită a personalului medical și tehnic(utilizare și întreținere). 	<p>- Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind înființarea, organizarea și funcționarea cabinetelor medicale.</p> <p>- Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare.</p> <p>Costurile de operare și resursele financiare disponibile:</p> <p>- Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
23	Sistem videoendoscopie digestivă cu accesorii	1	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem videoendoscopic cu vizualizare de spectru îngust. • Cu lumina specială de bandă îngustă, cu spectru compus din unda luminii albastre, cu lungimea de 415 nm și unda de culoare verde cu lungimea de 540 nm. • Garanție 24 luni. • Post garanție 10 ani. • Transport, livrare și punere în funcțiune (de către personal autorizat) - gratuite la locația proiectului. • Instruirea gratuită a personalului medical și tehnic (utilizare și întreținere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul:</p> <p>-endoscopie digestivă superioară, inferioară diagnostică și terapeutică</p> <p>Resurse umane calificate disponibile:</p> <p>-1 medic primar gastroenterolog, 2 medic specialist Chirurgie Generală, 1 asistente medicale</p> <p>Indicatori specifici:</p> <p>- Număr de pacienți/ cazuri pentru care se va utiliza echipamentul: în medie 6 pacienți pe zi- îmbunătățirea actului medical (investigații și tratament)</p> <p>Justificarea necesității echipamentului:</p> <p>- aparatul reprezintă standardul actual de diagnostic și terapie endoscopică</p> <p>- aparatura existentă în prezent este uzată fizic și moral (vechime peste 5 ani)</p> <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p> <p>- Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind înființarea, organizarea și funcționarea cabinetelor medicale</p> <p>- Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
				<p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat</p>
24	Electrocauter cu plasma Argon	1	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem electrochirurgical pentru interventii endoscopice; • -reglarea automata a puterii, functii de plug&play pentru instrumentele conectate; • functie de sigilare vasculara pana la ϕ 7mm, • functie de coagulare simultana, • functii de Autostart respectiv Autostop; • sa poata fi combinat cu evacuator de fum, unitate de coagulare cu plasma argon, unitate cu extensii de module, nerv test, pompa de irigare endoscopica, director cu jet de apa; • Garantie minim 24 de luni. • Post garantie minim 10 ani. • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat) - gratuite la locatia proiectului. • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic (utilizare si intretinere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -Endoscopii diagnostice in cazuri particulare, cu stenoze</p> <p>Resurse umane calificate disponibile: -1 medic primar gastroenterolog, 2medic specialist Chirurgie Generala, 1 asistente medicale</p> <p>Indicatori specifici: - Numar de pacienti/ cazuri pentru care se va utiliza echipamentul: in medie 3-4 pacienti pe saptamana- Imbunatatirea actului medical (investigatii si tratament)</p> <p>Justificarea necesității echipamentului: - nu exista posibilitatea explorarii pacientilor cu stenoze si trebuiesc trimisi la alte unitati medicale - aparatul reprezinta standardul actual de diagnostic si terapie endoscopica</p> <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare: - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare</p> <p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat</p>
25	Pompa de apa pentru sistemul de endoscopie	1	<ul style="list-style-type: none"> • Deservește sistemul endoscopic • Garantie minim 24 de luni. • Post garantie minim 10 ani. • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat) - gratuite la locatia proiectului. • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic (utilizare si intretinere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -endoscopie digestiva superioara si inferioara terapeutica</p> <p>Resurse umane calificate disponibile: -1 medic primar gastroenterolog, 2medic specialist Chirurgie Generala, 1 asistente medicale</p> <p>Indicatori specifici:</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
				<p>- Numar de pacienti/ cazuri pentru care se va utiliza echipamentul: in medie 2 pacienti pe zi</p> <p>- Imbunatatirea actului medical (investigatii si tratament)</p> <p>Justificarea necesității echipamentului:</p> <p>- aparatul reprezinta standardul actual de diagnostic si terapie endoscopica</p> <p>- aparatura existenta in prezent este uzata fizic si moral (vechime peste 5 ani)</p> <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p> <p>- Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale</p> <p>- Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare</p> <p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile:</p> <p>- Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat</p>
26	Aspirator chirurgical de mare putere	1	<ul style="list-style-type: none"> • Aspirator chirurgical de mare putere • Garantie minim 24 de luni. • Post garantie minim 10 ani. • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat) - gratuite la locatia proiectului. • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic (utilizare si intretinere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul:</p> <p>-endoscopie digestiva superioara, inferioara diagnostica si terapeutica</p> <p>Resurse umane calificate disponibile:</p> <p>-1 medic primar gastroenterolog, 2 medic specialist Chirurgie Generala, 1 asistente medicale</p> <p>Indicatori specifici:</p> <p>- Numar de pacienti/ cazuri pentru care se va utiliza echipamentul: in medie 7-8pacienti pe zi- Imbunatatirea calitatii actului medical (investigatii si tratament)</p> <p>Justificarea necesității echipamentului:</p> <p>- In acest moment nu exista un astfel de aparat in ambulatoriu si este necesar in procedurile de diagnostic si tratament- aparatul reprezinta standardul actual de diagnostic si terapie endoscopica</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
				<p>Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare <p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat
27	Mașină automată de spălat endoscoape	1	<ul style="list-style-type: none"> • Masina automata de spalat endoscoape • Garantie minim 24 de luni. • Post garantie minim 10 ani. • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat) - gratuite la locatia proiectului. • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic (utilizare si intretinere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul:</p> <ul style="list-style-type: none"> -endoscopie digestiva superioara, inferioara diagnostica si terapeutica <p>Resurse umane calificate disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> -1 medic primar gastroenterolog, 2 medic specialist Chirurgie Generala, 1 asistente medicale <p>Indicatori specifici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Numar de pacienti/ cazuri pentru care se va utiliza echipamentul: in medie 7-8 pacienti pe zi, dupa fiecare folosire. - Imbunatatirea calitatii actului medical (investigatii si tratament) <p>Justificarea necesității echipamentului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - In acest moment nu exista un astfel de aparat in ambulatoriu, spalarea se realizeaza manual - aparatul reprezinta standardul international de sterilizare a endoscoapelor <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
				<p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat</p>
28	Monitor EKG și funcții vitale, EtCO2, cu defibrilator și SpO2	1	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor EKG si functii vitale, EtCO2, cu defibrilator si SpO2 • Garantie minim 24 de luni. • Post garantie minim 10 ani. • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat) - gratuite la locatia proiectului. • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic (utilizare si intretinere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: - Necesari monitorizarii functiilor vitale in cursul procedurilor endoscopice sub sedare sau terapeutice, sau a celor interventionale ecografice</p> <p>Resurse umane calificate disponibile: -1 medic primar gastroenterolog, 1 medic specialist Chirurgie Generala, 1 asistente medicale</p> <p>Indicatori specifici: - Numar de pacienti/ cazuri pentru care se va utiliza echipamentul: in medie 4-5 pacienti pe zi - Imbunatatirea calitatii actului medical (investigatii si tratament)</p> <p>Justificarea necesității echipamentului:- Aparatul nu exista in dotare in prezent in cabinetul de gastroenterologie, dar este necesar pentru procedurile medicale</p> <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare: - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare</p> <p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat</p>
29	Ecograf portabil	1	<ul style="list-style-type: none"> • 15" 4:3 Backlight LED 1,024x768W (384mm) x D(309.6mm) x H(61.9mm) , 6.1kg1 Port + 1 CW port (Must buy CW Function)3P Ext available with 3P Cart (USO-UH7PE00/WR)V2.0 (HM70A with PLUS)S-Flow, DPDI, SDMR -> ClearVision (Default), EZ Exam (Scan 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: - examinarea ecografica a pacientilor in scop diagnostic</p> <p>Resurse umane calificate disponibile: -2 medici</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
			<p>Assistant Protocol), Full Screen Mode, 8 TGC, Fast Booting time, Quick Scan, Needle Mate Plus, MSK preset, SCI -> MultiVision(Default)4D, 3DXI, XI STIC, HDVI without USB Dongle, Volume NT/IT, Cardiac Measurement, AutoIMT, CW Function, ECG Module (American & European Standard), DICOM, ElastoScan, ADVR 2.0, Cart (No Probe port), 3PSA(3P Extension, field upgrade), 3P Cart, 3-Foot S/W, Video Signal Converting Box, Carrier, High-Capacity Battery, STRAIN, STRESSECHO, PLUS GI option package, PLUS OB/Gyn full option package,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garantie minim 24 de luni. • Post garantie minim 10 ani. • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat) - gratuite la locatia proiectului. • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic (utilizare si intretinere). 	<p>Indicatori specifici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Numar de pacienti/ cazuri pentru care se va utiliza echipamentul: in medie 5-6 pacienti pe zi- Imbunatatirea calitatii actului medical (investigatii si tratament) <p>Justificarea necesității echipamentului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - timp de asteptare prelungit datorita existentei unui singur aparat de ecografie- este necesar un aparat portabil, care sa poata fi utilizat in diferite cabinete <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare <p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat
30	Analizor automat bacteriologie	1	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem automat de identificare si testare a sensibilitatii la antibiotice si antifungice a bacteriilor si fungilor precum si de detectie a fenotipurilor de rezistenta a bacteriilor; • sa aiba integrat Sistem Expert Avansat (AES), prin care sa realizeze interpretarea rezultatelor antibiogramelor in functie de regulile expert regasite in standardele de interpretare ale antibiogramelor si de fenotipurile de rezistenta detectate. • Capacitatea de incarcare simultana: 30 probe (paneluri), • Incubarea automata a panelurilor in aparat, • Pipetarea automata a reactivilor aditionali • Garantie minim 36 luni de la data instalarii. • Post garantie minim 10 ani 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul:</p> <ul style="list-style-type: none"> - investigatie laborator in microbiologie cu identificarea rapida a microorganismelor (bacterii aerobe, anaerobe, fungi) si emiterea antibiogramei <p>Resurse umane calificate disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 medici, 2 biologi, 9 asistenti medicali <p>Indicatori specifici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Numar de pacienti/cazuri pentru care se va utiliza echipamentul: in medie 1000 solicitari (buletine de analiza)/ an <p>Justificarea necesității echipamentului:- Imbunatatirea fluxului de lucru, reduce manipularea manuala in timp si permite raportarea rapida</p> <ul style="list-style-type: none"> - ajuta laboratorul sa furnizeze analize corecte la timp, optiuni de tratament relevante.

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
			<ul style="list-style-type: none"> • Transport, livrare și punere în funcțiune (de către personal autorizat) - gratuite la locația proiectului. • Instruirea gratuită a personalului medical și tehnic (utilizare și întreținere) și service non stop. 	<p>- ajuta clinicienii să selecteze tratamentul cu antibiotice cel mai adecvat</p> <p>- Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p> <p>- Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind înființarea, organizarea și funcționarea cabinetelor medicale</p> <p>- Ordin nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare.</p> <p>Ord 1301/ 20 iulie 2007 pentru aprobarea Normelor privind funcționarea laboratoarelor de analize medicale</p> <p>Costurile de operare și resursele financiare disponibile:</p> <p>- Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat</p>
31	Analizor automat urini	1	<ul style="list-style-type: none"> • Analizor automat de urina, cu casete de test. • Tehnologia de măsurare cu camera digitală, principiul de măsurare - spectrometrie de reflectanță. • Măsurarea minim a următorilor parametri fizici sau chimici din urina: gravitate specifică, pH, proteine, glucoza, corpi cetonici, prezența sângelui în urina, leucocite, nitriti, urobilinogen, bilirubina, creatinina, albumina, culoare și claritate • Dotat cu cititor de coduri de bare integrat și să permită instalarea unui cititor de coduri de bare extern • Capabil de interconectare cu programul de management al datelor de laborator • Garanție minim 12 luni de la data instalării. • Post garanție minim 10 ani • Transport, livrare și punere în funcțiune (de către personal autorizat) - gratuite la locația proiectului. • Instruirea gratuită a personalului medical și tehnic (utilizare și întreținere) și service non stop. 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul:</p> <p>- investigație laborator (sumar și sediment urinar)</p> <p>Resurse umane calificate disponibile:</p> <p>- 2 medici, 2 biologi, 9 asistenți medicali</p> <p>Indicatorii specifici:</p> <p>- Număr de pacienți/cazuri pentru care se va utiliza echipamentul: în medie 18.000 solicitări (buletine de analiză)/ an</p> <p>Justificarea necesității echipamentului:</p> <p>- Înlocuirea analizorului semiautomat pentru sumarul de urina din laborator</p> <p>- Îmbunătățește fluxul de lucru, reduce manipularea manuală în timp și permite raportarea rapidă</p> <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p> <p>- Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind înființarea, organizarea și funcționarea cabinetelor medicale</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
				<p>- Ordin nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare.</p> <p>- Ord 1301/ 20 iulie 2007 pentru aprobarea Normelor privind funcționarea laboratoarelor de analize medicale</p> <p>Costurile de operare și resursele financiare disponibile:</p> <p>- Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat</p>
32	Analizor automat biochimie	1	<ul style="list-style-type: none"> • Analizor automat cu acces continuu pentru determinări de biochimie, enzime, proteine specifice, electroliti, detecție droguri, monitorizare medicamente și hormoni. • Principii de măsurare: fotometrica, potentiometrie, turbidimetrie, imunologica heterogena, PETINIA, ACMIA, EMIT si tehnologie chemiluminiscenta • Capacitate de lucru: minim 624 teste/oră (minim 437 fotometrice si 187 electroliti) si minim 167 teste heterogenice imunologice • Capacitatea de încărcare probe: - 60 de probe în același timp la bord; -încărcare continuă; - posibilitatea utilizării tuburilor primare (de 5, 7 si 10 ml) și a microcupelor în același timp (1,5; 1 ml si tuburi pediatrice) • Posibilitatea programării probelor de urgență (STAT) • Soft încorporat în modulul analitic al aparatului: evaluarea controlului de calitate prin reguli Westgard, grafică Levey Jennings permițând statistici periodice; • Posibilitatea de tipărire automată sau comandată la imprimanta externă, a analizelor care să conțină: numele laboratorului, datele personale ale pacientului, data efectuării analizelor, tipul analizelor, rezultate, domenii de normalitate.-Capabil de interconectare cu programul de management al datelor de laborator • Garantie minim 12 luni de la data instalării. • Post garantie minim 10 ani 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul:</p> <p>- investigatie laborator pentru determinări de biochimie, enzime, proteine specifice, electroliti, detecție droguri, monitorizare medicamente și hormoni.</p> <p>Resurse umane calificate disponibile:</p> <p>- 2 medici, 2 biologi, 9 asistenti medicali</p> <p>Indicatorii specifici:</p> <p>- Numar de pacienti/cazuri pentru care se va utiliza echipamentul: in medie 30.000 solicitari (buletine de analiza)/ an</p> <p>Justificarea necesității echipamentului:</p> <p>- Absolut necesare pentru investigatiile de biochimie cu adresabilitate în continua crestere in regim de spitalizare din partea clinicienilor, si in regim de trimiteri/ chitante din partea medicilor de medicina de familie si a medicilor specialist.</p> <p>- Analizorul existent este in contract de dare in folosinta, iar laboratorul necesita generatie mai noua si imbunatatita a echipamentului</p> <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p> <p>- Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind înființarea, organizarea și funcționarea cabinetelor medicale</p> <p>- Ordin nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare.Ord 1301/</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
			<ul style="list-style-type: none"> • Transport, livrare și punere în funcțiune (de către personal autorizat) - gratuite la locația proiectului. • Instruirea gratuită a personalului medical și tehnic (utilizare și întreținere) și service non stop. 	<p>20 iulie 2007 pentru aprobarea Normelor privind funcționarea laboratoarelor de analize medicale</p> <p>Costurile de operare și resursele financiare disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat
33	Analizor automat coagulare	1	<ul style="list-style-type: none"> • Analizor automat de coagulare cu încărcare continuă • Principii de măsurare : coagulometric, cromogenic (colorimetric), imunologica • Capacitate minimă de lucru :PT - 60 teste / oraPT, APTT, Fibrinogen - 48 teste simultane/oraPT/APTT/Fibrinogen/AT - 40 teste simultane/ora • Timpul până la obținerea primelor rezultate : 7-9 min • Posibilitatea identificării probelor prin cod de bare • Controale de calitate trebuie să afișeze graficele Levy-Jennings • Capabil de interconectare cu programul de management al datelor de laborator • Garanție minim 12 luni de la data instalării. • Post garanție minim 10 ani • Transport, livrare și punere în funcțiune (de către personal autorizat) - gratuite la locația proiectului. • Instruirea gratuită a personalului medical și tehnic (utilizare și întreținere) și service non stop. 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul:</p> <ul style="list-style-type: none"> - investigație laborator pentru determinări de coagulare <p>Resurse umane calificate disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 medici, 2 biologi, 9 asistenți medicali <p>Indicatorii specifici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Număr de pacienți/cazuri pentru care se va utiliza echipamentul: în medie 8000 solicitări (buletine de analiză)/ an <p>Justificarea necesității echipamentului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Absolut necesare pentru investigațiile de coagulare cu adresabilitate în continuă creștere în regim de spitalizare din partea clinicienilor, și în regim de trimiteri/ chitanțe din partea medicilor de medicină de familie și a medicilor specialişti. - Analizorul existent este în contract de dare în folosință <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind înființarea, organizarea și funcționarea cabinetelor medicale - Ordin nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare. Ord 1301/ 20 iulie 2007 pentru aprobarea Normelor privind funcționarea laboratoarelor de analize medicale <p>Costurile de operare și resursele financiare disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat
34	Analizor automat hematologie	1	<ul style="list-style-type: none"> • Analizor automat de hematologie de tip 6 diff cu încărcare continuă 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul:</p> <ul style="list-style-type: none"> - investigație laborator pentru determinări de hematologie <p>Resurse umane calificate disponibile:</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
			<ul style="list-style-type: none"> • Tehnologii utilizate: Citometrie in flux cu fluorescenta, in toate profilele de lucru; Impedanta, Focusare hidrodinamica • Metoda colorimetrica SLS pentru hemoglobina Mod de lucru: manual si automat, sange integral, prediluat, modul low WBC • Viteza de lucru: min 100 probe/ ora pentru profilul CBC+DIFF- Functia urgenta: aproximativ 1 minut prin utilizarea modului manual • Parametri: WBC, NRBC%, RBC, HGB, HTC, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT, NEUT %#, LYMPH %#, MONO%#, EO%#, BA%#, IG%#. • Optiuni: Repeat, Rerun, Reflex. • Cititor cod de bare incorporat • Control de calitate prin grafice Levey Jennings, 3D cu posibilitatea de "remote control" (accesare de la un alt computer) • Capabil de interconectare cu programul de management al datelor de laborator • Garantie minim 12 luni de la data instalarii. • Post garantie minim 10 ani • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat) - gratuite la locatia proiectului. • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic (utilizare si intretinere) si service non stop. 	<p>- 2 medici, 2 biologi, 9 asistenti medicali</p> <p>Indicatorii specifici:</p> <p>- Numar de pacienti/cazuri pentru care se va utiliza echipamentul: in medie 30000 solicitari (buletine de analiza)/ an</p> <p>Justificarea necesității echipamentului:</p> <p>- Absolut necesare pentru investigatiile de hematologie cu adresabilitate in continua crestere in regim de spitalizare din partea clinicienilor, si in regim de trimiteri/ chitante din partea medicilor de medicina de familie si a medicilor specialist.</p> <p>- Analizorul existent este in contract de dare in folosinta, iar laboratorul necesita analizor mai performant si mai nou fata de cel existent</p> <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p> <p>- Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind înființarea, organizarea și funcționarea cabinetelor medicale</p> <p>- Ordin nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare.</p> <p>- Ord 1301/ 20 iulie 2007 pentru aprobarea Normelor privind funcționarea laboratoarelor de analize medicale</p> <p>Costurile de operare și resursele financiare disponibile:</p> <p>- Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat</p>
35	Analizor automat imunologie	1	<ul style="list-style-type: none"> • Analizor automat imunologie care functioneaza pe principiul electrochemiluminiscentei directe, avand: timp de reactie scurt, maxim 20 minute; • realizeaza pana la 180 teste pe ora, au prioritate probele STAT (probe cu testare imediata). • Timpul pana la primul rezultat 15 minute; • Capacitate 84 probe, incarcare continua • Grupuri de analiză: Anemie, cardiovascular, analize congenitale, fertilitate, boala infecțioasă, funcția 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul:</p> <p>- investigatie laborator pentru determinări de imunologie</p> <p>Resurse umane calificate disponibile:</p> <p>- 2 medici, 2 biologi, 9 asistenti medicali</p> <p>Indicatorii specifici:</p> <p>- Numar de pacienti/cazuri pentru care se va utiliza echipamentul: in medie 5000 solicitari (buletine de analiza)/ an</p> <p>Justificarea necesității echipamentului:</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
			<p>metabolică, oncologie, monitorizare terapeutică medicamentoasă, tiroidă</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stocare rezultate: 65.000 controale pacient, rezultatele pot fi stocate online • Touch-screen dispus ergonomic. • Capabil de interconectare cu programul de management al datelor de laborator • Garantie minim 12 luni de la data instalării. • Post garantie minim 10 ani • Transport, livrare și punere în funcțiune (de către personal autorizat) - gratuite la locația proiectului. • Instruirea gratuită a personalului medical și tehnic(utilizare și întreținere) și service non stop. 	<ul style="list-style-type: none"> - Absolut necesare pentru investigațiile de imunologie cu adresabilitate în continua creștere în regim de spitalizare din partea clinicienilor, și în regim de trimiteri/ chitanțe din partea medicilor de medicină de familie și a medicilor specialist. - Analizorul existent are capacitate limitată de lucru, în raport cu volumul și diversitatea cererilor primite din partea clinicienilor <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind înființarea, organizarea și funcționarea cabinetelor medicale - Ordin nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare. - Ord 1301/ 20 iulie 2007 pentru aprobarea Normelor privind funcționarea laboratoarelor de analize medicale <p>Costurile de operare și resursele financiare disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat
36	Sistem de digitalizare cu placi fosforice	1	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem de digitalizare cu placi fosforice cu Fuji capsula XL II ,statie postprocesare și stocare Merge efilm workstation 4 unlimited, Fuji DryPIX plus imprimanta uscata cu trei sertare • Garantie 24 luni; • Post garantie 10 ani; • Transport, livrare și punere în funcțiune (de către personal autorizat)-gratuite la locația proiectului • Instruirea gratuită a personalului medical și tehnic(utilizare și întreținere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul:</p> <ul style="list-style-type: none"> -necesar pentru transmiterea radiografiilor și rezultatelor <p>Resurse umane calificate disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> -2medic,4 asistente medicale <p>Indicatori specifici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 30pacienti/zi <p>Justificarea necesității echipamentului:</p> <ul style="list-style-type: none"> -rezultat în timp util și îmbunătățirea calitatii. <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind înființarea, organizarea și funcționarea cabinetelor medicale.

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
				<p>- Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare. Costurile de operare și resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
37	RMN	1	<ul style="list-style-type: none"> • tablou electric, • cusca Faraday, • chiller, • router, • mobilier consola achiziție și injector substanța de contrast, • printer filme radiologice uscate • Garanție 24 luni; • Post garanție 10 ani; • Transport, livrare și punere în funcțiune (de către personal autorizat)-gratuite la locația proiectului; • Instruirea gratuită a personalului medical și tehnic(utilizare și întreținere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -necesar pentru transmiterea radiografiilor și rezultatelor Resurse umane calificate disponibile: -2 medici,4 asistente medicale Indicatori specifici: - 5 pacienți/zi Justificarea necesității echipamentului: -rezultat în timp util și îmbunătățirea calitatii. Legislația națională aplicabilă în vigoare: - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind înființarea, organizarea și funcționarea cabinetelor medicale. - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare. Costurile de operare și resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
38	Mamograf	1	<ul style="list-style-type: none"> • Distanța sursă - imagine: interval 65-70 cm • Mișcare motorizată, pe verticală, a brațului: 700 mm • Compresie motorizată și manuală cu forțe de comprimare preselectabile • Eliberarea automată a compresiei după expunerea la radiații • Control automat și manual al expunerii • Butoane de control pentru mișcările pe verticală și de rotație ale brațului • Pedala de control a mișcărilor pe verticală • Afisare digitală a forței de compresie și grosimii de comprimare 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -necesar pentru transmiterea radiografiilor și rezultatelor Resurse umane calificate disponibile: -2medic,4 asistente medicale Indicatori specifici: - 5pacienți/zi Justificarea necesității echipamentului: -rezultat în timp util și îmbunătățirea calitatii. Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
			<ul style="list-style-type: none"> • Selectie manuala a parametrilor de expunere • Colimare automata la marimea campului de iradiere • Doi factori de magnificare geometrica • Camp de iradiere: minim un camp • Generator RxGenerator de inalta frecventaPutere: 7 kW • Domeniul kV: min 20 și max 48 • Detector digitalTehnologie direct digitala • Suprafata activa nominala de 24 x 29 cm sau mai mare • Marime pixeli de maxim 85 μm • Rezolutie spatia de min 7 lp/mm • Consola de operare: Capacitate de stocare de minim 1 Tb • Timp intre doua expuneri succesive: max. 30 secunde • Stocare pe CD sau DVDMonitor dedicat pentru operator: color sau alb-negru LCD: min. 19" • Monitor dedicat de 2MP pentru previzualizari • Vizualizari si informatii despre imagine (kV, mAs, doza, grosimea compresiei, forta decompresie) disponibile dupa fiecare expunere • Functii DICOM: minim Send/Receive, Print, Worklist, Query/Retrieve • Garantie minim 60 luni; • Post garantie minim 10 ani • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat)-gratuite la locatia proiectului • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic(utilizare si intretinere). 	<p>- Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale.</p> <p>- Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare.</p> <p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile:</p> <p>- Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
39	Osteodensitometr u	1	<ul style="list-style-type: none"> • Tehnologie avansata DXA Fan-Beam DXA Tehnica de achizitie One-Pass, intr-o singura trecere; • Metoda de scanare multi-detector • Matrice digitala de detector ceramic de inalta rezolutie cu 64 de elemente • Generator de raze X de inalta frecventa • Masa de examinare cu accesorii de pozitionare 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul:</p> <p>-necesar pentru transmiterea radiografiilor si rezultatelor</p> <p>Resurse umane calificate disponibile:</p> <p>-2medic,4 asistente medicale</p> <p>Indicatori specifici:</p> <p>- 10pacienti/zi</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
			<ul style="list-style-type: none"> • Masa motorizata Sistem intern de referinta care asigura calibrare continua • Consola de operare Fantoma antropomorfica pentru coloana vertebrala • CONFIGURATIE STANDARD COMPUTER Computer dual-core 3 GHZ; Windows 7 Professional; 250 GB Hard Drive, 2 GB RAM; Monitor LCD 19 inch Widescreen; Printer HP deskjet color; DVD RAM drive • CONFIGURATIE STANDARD Sistem de operare HOLOGIC APEX 5 Control automat al calitatii PASS/FAIL Achizitie Express BMD 10 secunde • Posibilitate afisare a unei singure energii; • Garantie minim 60 luni; • Post garantie minim 10 ani; • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat)-gratuite la locatia proiectului; • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic(utilizare si intretinere). 	<p>Justificarea necesității echipamentului: -rezultat in timp util si imbunatatirea calitatii.</p> <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare: - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale.</p> <p>- Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare.Costurile de operare si resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
40	Aparat radiologie mobil cu brat C	1	<ul style="list-style-type: none"> • Braț C- Generator de înaltă frecvență • Intensificator de imagine de minim 9” cu cameră CCD • 2 monitoare LCD alb-negru de minim 19”, inalta rezolutie • Sistem digital de imagistica • Compatibilitate DICOM • DAP-metru • Accesorii incluse • Garantie 24 luni; • Post garantie 10 ani; • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat)-gratuite la locatia proiectului; • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic(utilizare si intretinere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -necesar pentru transmiterea radiografiilor si rezultatelor</p> <p>Resurse umane calificate disponibile: -2medic,4 asistente medicale</p> <p>Indicatori specifici: - 30pacienti/zi</p> <p>Justificarea necesității echipamentului: -rezultat in timp util si imbunatatirea calitatii.</p> <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare: - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale.</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
				<p>- Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare. Costurile de operare și resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
41	Microscop	1	<ul style="list-style-type: none"> • Stativ cu celula fotoelectrică -aproximativ 190x425x395mmCu tub / fotocelula rotit la 180 de grade- aproximativ 190x375x395 mm • Stand cu iluminator care reflect alumina fluorescent- aproximativ 190x410x449 mm • Greutate: aproximativ 9.6 kg • Condiții ambientale: Transport (în ambalaje) • Temperatura admisibilă-40la +70. • Echipat cu camera și soft complet pentru achiziții imagini. • Garanție minim 24 luni; • Post garanție minim 10 ani; • Transport, livrare și punere în funcțiune (de către personal autorizat)-gratuite la locația proiectului; • Instruirea gratuită a personalului medical și tehnic(utilizare și întreținere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -examinare pentru diagnostic a froturilor citologice și a secțiunilor histopatologice Resurse umane calificate disponibile: -1 medic Indicatori specifici: - Toate probele primite de la pacienți trebuie examinate la microscop (în medie aproximativ 80 lame pe zi)- Îmbunătățirea calității actului medical (imagini mai bune și mai clare, diagnostice mai elaborate) Justificarea necesității echipamentului: - Creșterea semnificativă a numărului de examene citologice și histopatologice. Legislația națională aplicabilă în vigoare: - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind înființarea, organizarea și funcționarea cabinetelor medicale. - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare. Costurile de operare și resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
42	Microtom	1	<ul style="list-style-type: none"> • Orientare specimen cu o singură mână • Garanție minim 12 luni. • Post garanție minim 10 ani • Transport, livrare și punere în funcțiune (de către personal autorizat) - gratuite la locația proiectului. 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -Obținerea secțiunilor histopatologice. Resurse umane calificate disponibile: - 1 asistent medical laborator</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
			<ul style="list-style-type: none"> Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic(utilizare si intretinere). 	<p>Indicatori specifici:</p> <ul style="list-style-type: none"> Toate probele trebuie incluse in blocuri de parafina care sunt ulterior sectionate la microtom. Imbunatatirea calitatii actului medical <p>Justificarea necesității echipamentului:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Cresterea semnificativa a numarului de examene histopatologice. <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale. - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare. <p>-Costurile de operare si resursele financiare disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.
43	Baie de apa pentru histologie	1	<ul style="list-style-type: none"> Baie de apa pentru histologie Capacitate vas de apa: 1,6 litri. Interval temperature : 25-60 ° celcius. Sensor de control al nivelului apei Vas de apa din aluminiu anodizat. Usor de curatat. Control panel cu regulator Intrerupator ON/OFF Garantie minim 24 luni; Post garantie minim 10 ani; Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat)-gratuite la locatia proiectului; Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic(utilizare si intretinere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Obtinerea sectiunilor histopatologice si etalarea lor pe lame. <p>Resurse umane calificate disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 asistent medical laborator <p>Indicatori specifici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toate probele trebuie incluse in blocuri de parafina care sunt ulterior sectionate la microtom si apoi puse in apa calda pentru etalare pe lame.. Imbunatatirea calitatii actului medical <p>Justificarea necesității echipamentului:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Cresterea semnificativa a numarului de examene histopatologice <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale. - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
				vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare. - Costurile de operare si resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.
44	Masă de operație mobilă pentru mici intervenții cu telecomandă	1	<ul style="list-style-type: none"> • Specificatii: -Ridicare/ coborare: 600 mm - 900 mm - Miscare laterala: 20°/ 20° -Trendelemburg/ Anti-trendelemburg: 30°/ -30° -Sectiune spate: 80°/ -40° - "kidney bridge" radiotransparent : 0 - 120 mm pentru procedurile toracice și nefrectomie - 4 mișcări electro-hidraulice (spatarul si kidney bridge sunt mecanice) • Greutate pacient in toate pozitiile 270 kg, central 500 kg Include: - EASY220 - baza Easy Max - EA005W - saltea - HEAD02 - suport cap - H004W - saltea - LEG10C- pair legs - L010BW - saltea - Extensie urologie pentru masa de operatie - 1 buc - Ecran pentru anestezie pentru masa de operatie - 1 buc - Suport brat pentru anestezie pentru masa de operatie cu clema - 1 buc - Pereche suport Goepel pentru masa de operatie - 1 buc - Curea fixare pacient pentru masa de operatie - 4 bucMasa de operatii mobila pentru mici interventii cu telecomanda. • Garantie minim 24 luni; • Post garantie minim 10 ani; • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat)-gratuite la locatia proiectului; • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic(utilizare si intretinere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -consultatii si interventii</p> <p>Resurse umane calificate disponibile: -4 medici, 1 asistent</p> <p>Indicatori specifici:- 25pacienti/zi</p> <p>Justificarea necesității echipamentului: - echipamentul reprezinta standardul actual</p> <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare: - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale. - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare.</p> <p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
45	Lampa mobila cu led pentru operatii	1	<ul style="list-style-type: none"> • Date tehnice Mach LED 120 F • Intensitate luminoasă la 1 metru distanță 50.000 lux • Index de transmitere al culorii Ra 95 • Dimensiunea câmpului iluminat - focusare 14 - 25 cm • Temperatura de culoare 4.300 Kelvin Domeniu de reglare a intensității luminoase 50 - 100% • Creșterea temperaturii în zona capului 0,5oC • Putere electrică consumată 18 W Numarul de LED-uri 12 	

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
			<ul style="list-style-type: none"> • Durata de viață LED (ore funcționare) >40.000 • Diametrul cupolei 29 cm. • Garantie minim 24 luni; • Post garantie minim 10 ani; • Transport, livrare și punere în funcțiune (de către personal autorizat)-gratuite la locația proiectului; Instruirea gratuită a personalului medical și tehnic(utilizare și întreținere). 	
46	Videorectoscop	1	<ul style="list-style-type: none"> • Echipament de investigare video folosit în proctologie, ginecologie (colposcopie), ORL, dermatologie, oftalmologie. • Garantie minim 24 luni; • Post garantie minim 10 ani; • Transport, livrare și punere în funcțiune (de către personal autorizat)-gratuite la locația proiectului • Instruirea gratuită a personalului medical și tehnic(utilizare și întreținere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -consultatii și intervenții</p> <p>Resurse umane calificate disponibile: -4 medici, 1 asistent</p> <p>Indicatori specifici: - 5 pacienți/zi</p> <p>Justificarea necesității echipamentului: - echipamentul reprezintă standardul actual</p> <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare: - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind înființarea, organizarea și funcționarea cabinetelor medicale. - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare.</p> <p>Costurile de operare și resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
47	Sistem turn artroscopie	1	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem turn artroscopie prevăzut cu : consola shaver, pedala shaver, piesa de mână shaver,lame shaver, consola video, sursa de lumină LED, sistem de management al imaginilor și înregistrare, software pentru iPad, iPad Air 2, camera video, cablu de lumină portocaliu, cuplaj optic, artroscop 4mm, 30 grade, canula cu 2 valve+trocăr,monitor HD,obturator pentru 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -consultatii, investigații și tratament</p> <p>Resurse umane calificate disponibile: -2medici, 1asistent medical</p> <p>Indicatori specifici: - 20 pacienți /zi</p> <p>Justificarea necesității echipamentului:</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
			<p>artroscop genunchi, adaptoare, monitor HD, cart cu suport LCD, pachet 30 tuburi Pacient Tube Set, artropompa, sistem (include generator, pedala, cablu alimentare, pachet 60 electrozi coblatie), pense de uz artroscopic, palpator gradat, foarfeca artroscopica.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garantie minim 24 luni; • Post garantie minim 10 ani; • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat)-gratuite la locatia proiectului; • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic (utilizare si intretinere). 	<p>- reprezinta o metoda moderna de investigatii si tratament</p> <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale. - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare. <p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.
48	Fibroscoop nazo-faringo-laringian flexibil	1	<ul style="list-style-type: none"> • Endoscop flexibil cu transmisie prin fibra optica pentru o imagine de calitate si claritate deosebita, 12000 pixel, sursa de lumina rece sau LED, rezolutie maxima, imagini de inalta performanta cu focalizare si vizualizare panoramica, HD-Ready, fiabilitate si calitate incontestabile, sterilizare cu gaze sau dezinfectanti lichizi, adaptor ACMI, lungimea de lucru 300mm • Garantie minim 24 luni; • Post garantie minim 10 ani; • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat)-gratuite la locatia proiectului; • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic (utilizare si intretinere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procedura medicala minim invaziva cu scop de diagnostic, folosita pentru vizualizarea suprafetii interne a foselor nazale, faringelui si a laringelui (incluse miscarea corzilor vocale in timpul vorbirii) <p>Resurse umane calificate disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> -2medic, 1 asistent medical <p>Indicatori specifici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - numar de cazuri pentru care se va utiliza echipamentul -500cazuri/an <p>Justificarea necesității echipamentului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - permite examinarea nazo-faringe-laringe atat la copii cat si la adulti, datorita flexibilitatii acului fibroscoop este permisa vizualizarea zonelor greu accesibile de la nivelul nasului si gatului. <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale.

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
				<p>- Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare. Costurile de operare și resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
49	Unit ORL cu accesorii	1	<ul style="list-style-type: none"> • Modul aspiratie - Modul apa - Modul insuflatie - Suporturi endoscoape - Modul suplimentar cu sertare pentru depozitare - Modul lumina rece - Modul video - Lampa frontala - Incalzitor pentru oglinzi laringiene - Microscop binocular Modul aspiratie Presiune ajustabila intre 0 - 0.8 bar Capacitate de aspiratie: 60 lt/ minut • Garantie minim 24 luni; • Post garantie minim 10 ani; • Transport, livrare și punere în funcțiune (de către personal autorizat)-gratuite la locația proiectului; • Instruirea gratuită a personalului medical și tehnic(utilizare și întreținere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -consult și tratament Resurse umane calificate disponibile: -2 medici, 1 asistent medical Indicatori specifici: - nr de pacienți/ cazuri pentru care se va utiliza echipamentul - 3000pacienți/an -imbunatatirea calitatii actului medical(investigatii și tratament) Justificarea necesității echipamentului: -consult și tratament complet Legislația națională aplicabilă în vigoare: - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind înființarea, organizarea și funcționarea cabinetelor medicale. - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare. Costurile de operare și resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
50	Biomicroscop	1	<ul style="list-style-type: none"> • Biomicroscop cu aplanotonometru; • Masa cu elevatie electrica. • Baza:suport barbie pacient (miscare verticala, miscare laterala, miscare longitudinala, baza fina, sursa de lumina); • Adaptor cu prindere pentru montare aplano-tonometru; • Garantie minim 24 luni; • Post garantie minim 10 ani; 	<p>Activitati medicale pentru care e necesar: -examinarea polului anterior al globului ocular. Resurse umane calificate disponibile: -2 medici primari oftalmologi. Indicatori specifici: Numar pacienti pentru care se va utiliza echipamentul:- 40 pacienti/zi.</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
			<ul style="list-style-type: none"> • Transport, livrare si punere in functiune gratuit la locatia proiectului; • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic(utilizare si intretinere). 	<p>Justificarea necesității echipamentului: Aparatul reprezinta standardul actual de examinare a polului anterior. Aparatul existent are aproape 20 de ani de functionare. Legislația națională aplicabilă în vigoare: - ordin nr.153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale - ordin nr.914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare. Costurile de operare si resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
51	Autokeratorefractometru	1	<ul style="list-style-type: none"> • Moduri de masurare:-mod REF/KER continuu refractometrie si keratometrie;-mod REF: refractometrie;-mod KER: keratometrie;- mod CLBC : masurarea bazei curbei lentilei de contact. • Dimensiunea minima pupila masurata : 2.0mm. • Masurarea corneei, imprimanta termica interna, monitor. • Garantie minim 24 luni, • post garantie minim 10 ani. • Transport, livrare si punere in functiune de catre personal autorizat, gratuite la locatia proiectului, • instruirea gratuita a personalului medical si tehnic. 	<p>Activitati medicale pentru care e necesar: -examinarea refractiei globului ocular Resurse umane calificate disponibile: - 2 medici primari oftamologi. Indicatori specifici: Numar pacienti pentru care se va utiliza echipamentul: -40pacienti/zi. Justificarea necesității echipamentului: Aparatul reprezinta standardul de masurare a refractiei globului ocular. Aparatul existent pentru masurarea refractiei este un refractometru cu coincidenta uzat din punct de vedere fizic si moral. Legislația națională aplicabilă în vigoare: -ordin nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale. -ordin nr.914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei de functionare.</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
				Costurile de operare si resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.
52	Cutie cu lentile și lame de probă	1	<ul style="list-style-type: none"> • Geanta din aluminiu, • trusa cu 232 componente, rame din plastic sfere 68 perechi. • Garantie 24 luni. • Transport, livrare, punere in functiune, instruire personal medical gratuite. 	Activitati medicale pentru care e necesar: - prescrierea corectiilor optice; Resurse umane calificate disponibile: -2 medici primari oftamologici Indicatori specifici: -nr.pacienti pentru care se va utiliza echipamentul: -30 pacienti/zi Justificarea necesității echipamentului: Aparatura existenta in prezent este uzata fiind de peste 15 ani. Legislația națională aplicabilă în vigoare: -ordin nr.153 din 26 februarie 2003 - ordin 614 din 26 iulie 2006 Costurile de operare si resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.
53	Laser YAG	1	<ul style="list-style-type: none"> • Functii biomicroscop inclus cu minim 5 trepte de marire • Microprocesor cu functii de siguranta,cu masa de elevatie electrica. • Switch pentru siguranta, maneta pentru controlul total al pozitiei biomicroscopului. lungimea de unda 1064 nm. • Comutator emisie laser integrat, accesorii incluse. • Garantie minim 24luni, • post garantie minim 10 ani, • transport,livrare, punere in functiune, instruire a personalului medical si tehnic gratuite. 	Activitati medicale pentru care e necesar: - capsulotomie yag -iridectomie yag -trabeculectomie yag Resurse umane calificate disponibile: -2 medici primari oftalmologi Indicatori specifici: Nr. pacienti pentru care se va utiliza echipamentul: -10 pacienti/luna Legislația națională aplicabilă în vigoare: -ordin nr.153 din 26 februarie 2003 - ordin 614 din 26 iulie 2006. Costurile de operare si resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.
54	Optotip	1	<ul style="list-style-type: none"> • Optotip pentru examenul oftalmologic la distanta si aproape. 	Activitati medicale pentru care e necesar: -masurarea acuitatii vizuale

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
			<ul style="list-style-type: none"> • Cu telecomanda. • Garantie minim 24 luni, • post garantie minim 10 ani. • Transport, livrare, punere in functiune, instruire personal medical gratuite. 	<p>Resurse umane calificate disponibile: -2 medici primari oftalmologi</p> <p>Indicatori specifici: Nr.pacienti pentru care se va utiliza echipamentul: -40 pacienti/zi</p> <p>Justificarea necesității echipamentului: Aparatul existent este uzat cu o vechime de aproximativ 15-20 ani Legislația națională aplicabilă în vigoare: -ordin nr.153 din 26 februarie 2003 - ordin 614 din 26 iulie 2006.</p> <p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
55	Monitor funcții vitale	1	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor functii vitale cu ecran color, lead EKG Analysis intregistrre si analiza EKG pe 12 derivatii, cocket dedicate Et CO2, sensor Sp O2, NIBP tensiune arterial noninvaziva, TEMP, RESP, PR-rata puls, system de alarma asistenta medicala, baterie litium asigura o autonomie de functionare continua timp de 4 ore, printer termic incorporabil. • Garantie minim 24 luni; • Post garantie minim 10 ani; • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat)-gratuite la locatia proiectului • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic(utilizare si intretinere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -pentru consultatiile din ambulatoriu de cardiologie.</p> <p>Resurse umane calificate disponibile: -1 medic, 1 asistenta</p> <p>Indicatori specifici: - 250pacienti/luna</p> <p>Justificarea necesității echipamentului: - nu exista in ambulatoriu de cardiologie Legislația națională aplicabilă în vigoare: - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale. - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare.</p> <p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
56	Defibrilator	1	<ul style="list-style-type: none"> • Defibrilator bifazic cu monitor LCD, sincron si asincron de la 2-360j, derivatii ecg , alarma batai minime inima 15-300, imprimanta termica, timp monitor ecg : 4 ore. 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -pentru consultatiile din ambulatoriu de cardiologie</p> <p>Resurse umane calificate disponibile:</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
			<ul style="list-style-type: none"> • Accesorii standard cablu si hartie EKG, electrod si cablu de alimentare. • Modul si sensor sp O2, modul si manseta NIBP. • Garantie minim 24 luni; • Post garantie minim 10 ani; • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat)-gratuite la locatia proiectului; • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic(utilizare si intretinere). 	<p>-1medic, 1 asistenta medicala</p> <p>Indicatori specifici:</p> <p>- in functia de patologia pacientului</p> <p>Justificarea necesității echipamentului:</p> <p>- nu exista in ambulatoriu de cardiologie</p> <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p> <p>- Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale.</p> <p>- Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare.</p> <p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile:</p> <p>- Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
57	Test EKG de efort	1	<ul style="list-style-type: none"> • Cablu pacient, pentru testare la repaus, electrozi toracici, electrozi pentru membre, cablu pacient pentru testare la efort, electrozi autoadezivi, flacon gel EKG, Cablu conectare PC, banda de alergare. • Garantie minim 24 luni; • Post garantie minim 10 ani; • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat)-gratuite la locatia proiectului • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic(utilizare si intretinere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul:</p> <p>-pentru consultatiile din ambulatoriu de cardiologie</p> <p>Resurse umane calificate disponibile:</p> <p>-1medic, 1 asistenta</p> <p>Indicatori specifici:</p> <p>- 5pacienti/zi</p> <p>Justificarea necesității echipamentului:</p> <p>- nu exista in ambulatoriu de cardiologie</p> <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p> <p>- Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale.</p> <p>- Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare.</p> <p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile:</p> <p>- Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
58	Doppler vascular pentru IGB automat	1	<ul style="list-style-type: none"> • DOPPLER VASCULAR PT IGB AUTOMAT cu iesire audio 0,5w, probe interschimbabile rezistente la apa, insicator pentru baterie descarcata, detector automata a probei instalate, functie de oprire automata dupa 1 minut de nefoloire, accesorii standard : unitul propriu-zis 1 sonda pentru oscilometrie, acumulator reincarcabil+ incarcator • Garantie minim 24 luni • Post garantie minim 10 ani; • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat)-gratuite la locatia proiectului; • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic(utilizare si intretinere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -pentru consultatiile din ambulatoriu de cardiologie</p> <p>Resurse umane calificate disponibile: -1medic, 1asistenta</p> <p>Indicatori specifici: - 5pacienti/zi</p> <p>Justificarea necesității echipamentului: - nu exista in ambulatoriu de cardiologie</p> <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare: - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale. - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare.</p> <p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
59	Trusă resuscitare	1	<ul style="list-style-type: none"> • Trusa resuscitare cu balon de resuscitare silicon, autoclavabil, masca fata din ilicon autoclavabil, pensa de prins limba plastic, geanta de transport de PVC. • Garantie minim 24 luni • Post garantie minim 10 ani; • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat)-gratuite la locatia proiectului; • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic(utilizare si intretinere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: -pentru consultatiile din ambulatoriu de cardiologie</p> <p>Resurse umane calificate disponibile: -1medic, 1 asistenta medicala</p> <p>Indicatori specifici: - in functie de patologia pacientilor</p> <p>Justificarea necesității echipamentului: - in prezent nu exista in ambulatoriu de cardiologie</p> <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare: - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale. - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare.</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
				<p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
60	Autoclav	1	<ul style="list-style-type: none"> • Garantie minim 12 luni. • Post garantie minim 10 ani • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat) - gratuite la locatia proiectului. • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic(utilizare si intretinere). 	<p>Justificarea necesității echipamentului: - nu exista in ambulatoriu Legislația națională aplicabilă în vigoare: - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale. - Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare. Costurile de operare si resursele financiare disponibile: - Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
61	Microscop binocular	1	<ul style="list-style-type: none"> • Microscop binocular - Microscop binocular pentru evaluare frotiuri colorate si probe necolorate in contrast de faza - Camera integrata - Utilizare cu obiectiv uscat si cu imersie - Obiective: 4x, 10x, 20x, 40x and 100x, • Garantie minim 12 luni. • Post garantie minim 10 ani • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat) - gratuite la locatia proiectului. • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic (utilizare si intretinere). 	<p>Activitățile medicale pentru care este necesar echipamentul: - investigatie laborator hematologie, microbiologie Resurse umane calificate disponibile: - 2 medici, 2 biologi Indicatorii specifici: - Numar de pacienti/cazuri pentru care se va utiliza echipamentul: in medie 10 pacienti pe zi - Imbunatatirea calitatii actului medical (investigatii si tratament) Justificarea necesității echipamentului: - Inlocuirea microscopelor neperformante existente in laborator, - cresterea adresabilitatii pentru examinare frotiuri sanguine, lichide de punctie, lichid cefalorahidian - cresterea numarului de probe microbiologie - necesare pentru asigurarea conditiilor optime de examinare a probelor Legislația națională aplicabilă în vigoare: - Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea și funcționarea cabinetelor medicale</p>

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Caracteristici tehnice minimale	Justificare necesitate
				<p>- Ordin nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare.</p> <p>- Ord 1301/ 20 iulie 2007 pentru aprobarea Normelor privind funcționarea laboratoarelor de analize medicale</p> <p>Costurile de operare și resursele financiare disponibile:</p> <p>- Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat</p>
62	Centrifuga	1	<ul style="list-style-type: none"> • Garantie minim 12 luni. • Post garantie minim 10 ani • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat) - gratuite la locatia proiectului. • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic (utilizare si intretinere). 	<p>Justificarea necesității echipamentului:</p> <p>- nu exista in ambulatoriu</p> <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p> <p>- Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale.</p> <p>- Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare.</p> <p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile:</p> <p>- Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>
63	Hota bacteriologica	1	<ul style="list-style-type: none"> • Garantie minim 12 luni. • Post garantie minim 10 ani • Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat) - gratuite la locatia proiectului. • Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic(utilizare si intretinere). 	<p>Justificarea necesității echipamentului:</p> <p>- nu exista in ambulatoriu</p> <p>Legislația națională aplicabilă în vigoare:</p> <p>- Ordin Nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind infiintarea, organizarea si functionarea cabinetelor medicale.</p> <p>- Ordin Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare.</p> <p>Costurile de operare si resursele financiare disponibile:</p> <p>- Costurile vor fi asigurate de Spitalul Municipal Ramnicu Sarat.</p>

C2. Aspecte privind justificarea numărului echipamentelor și dotărilor

Numărul echipamentelor/dotărilor și tipul acestora sunt adecvat justificate, luând în calcul:

- Legislația națională aplicabilă în vigoare
- Indicatorii specifici domeniului care stau la baza alegerii echipamentelor/dotărilor (eg. Numărul de pacienți pe zi/luna/an care utilizează acele echipamente/dotări, numărul de prezentări/de cazuri/numar servicii care necesită utilizarea acelor echipamente/dotări/an etc), respectiv

În prezent adresabilitatea în cadrul Ambulatoriului Integrat Pediatrie este redusă datorită lipsei dotărilor, fiind o medie de **224 consultații/zi**, respectiv **11,2 pacienți/cabinet/zi**.

Secțiunea D.

Aspecte privind costurile de operare și resursele financiare disponibile/alocate în vederea întreținerii și funcționării dotărilor/echipamentelor pe durata ciclului de viață în cazul fiecărui tip de dotare/echipament/durata de durabilitate a proiectului

D1. Asigurarea costurilor de operare alocate pentru întreținerea și funcționarea echipamentelor pe durata ciclului de viață

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Asigurarea costurilor de operare	Durata de viață conform Codului Fiscal
1	Electrocardiograf cu 12 canale	4	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
2	Holter EKG	2	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
3	Holter TA	2	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
4	Ecograf cu 4 sonde	3	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
5	Cardiotocograf	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
6	Electrocauter sau aparat cu electrocauter cu radiofrecvență pentru chirurgie ambulatorie	3	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
7	Monitor non invaziv (TA, pulsoximetrie, EKG)	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
8	Aspirator chirurgical	2	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
9	Masa ginecologică electrică	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
10	Spirometru	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Asigurarea costurilor de operare	Durata de viață cnonform Codului Fiscal
11	Sistem video bronhoscop	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
12	EKG portabil	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
13	MLS laserterapie - aparat laserterapie de înaltă putere	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
14	TECAR terapie -aparat terapie prin diaterapie	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
15	Aparat de crioterapie- terapie prin aplicații reci	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
16	Aparat de tracțiuni vertebrale	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
17	Aparat de microunde terapie curenți înaltă frecvență	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
18	Bicicletă medicinală culcata tip scaun	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
19	Bicicletă medicinală verticala	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
20	Stepper	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
21	Aparat recuperare membre superioare	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
22	Scaun pentru cvadriceps	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
23	Sistem videoendoscopie digestiva cu accesorii	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
24	Electrocauter cu plasma Argon	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
25	Pompa de apa pentru sistemul de endoscopie	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
26	Aspirator chirurgical de mare putere	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
27	Mașină automată de spălat endoscoape	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
28	Monitor EKG și funcții vitale, EtCO2, cu defibrilator și SpO2	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
29	Ecograf portabil	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
30	Analizor automat bacteriologie	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
31	Analizor automat urini	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
32	Analizor automat biochimie	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
33	Analizor automat coagulare	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
34	Analizor automat hematologie	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
35	Analizor automat imunologie	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
36	Sistem de digitalizare cu placi fosforice	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
37	RMN	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
38	Mamograf	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani

Nr. crt.	Denumire echipamente	Cantitate	Asigurarea costurilor de operare	Durata de viață cnonform Codului Fiscal
39	Osteodensitometru	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
40	Aparat radiologie mobil cu brat C	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
41	Microscop	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
42	Microtom	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
43	Baie de apa pentru histologie	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
44	Masă de operație mobilă pentru mici intervenții cu telecomandă	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
45	Lampa mobila cu led pentru operații	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
46	Videorectoscop	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
47	Sistem turn artroscopie	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
48	Fibroscop nazo-faringo-laringian flexibil	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
49	Unit ORL cu accesorii	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
50	Biomicroscop	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
51	Autokeratorefractometru	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
52	Cutie cu lentile și lame de probă	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
53	Laser YAG	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
54	Optotip	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
55	Monitor funcții vitale	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
56	Defibrilator	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
57	Test EKG de efort	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
58	Doppler vascular pentru IGB automat	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
59	Trusă resuscitare	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
60	Autoclav	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
61	Microscop binocular	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
62	Centrifuga	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani
63	Hota bacteriologica	1	Spitalul Râmnicu Sărat	7 ani

D2. Resurse umane și personal calificat pentru întreținerea și operarea echipamentelor

Resursele umane alocate pentru întreținerea și operarea echipamentelor sunt alcătuite din personalul angajat în cadrul ambulatoriului integrat, format din 52 de persoane, dintre care 33 de doctori și 19 asistenți medicali, repartizați astfel:

Cabinet Geriatrie și Gerontologie

1. Dr. Felicia VASILE
2. As. Aurelia PANAIT

Cabinet Otorinolaringologie

1. Dr. Tatiana CHINȚOIU
2. Dr. Cristian-Stelian TUDORACHE
3. As. Nicolae SOLOMON

Cabinet Oftalmologie

1. Dr. Adrian BORCAIAȘ
2. Dr. Lucreția DEDIULESCU
3. As. Violeta ELSI-COJOCARU

Cabinet Neurologie

1. Dr. Lucian BONȚU
2. As. Mirela-Genoveva VIERU

Cabinet Obstretică-Ginecologie

1. Dr. Liviu OJOG
2. Dr. Mihail POPESCU
3. Dr. Marius-Răzvan ISOFACHE
4. Dr. Cristea RADU
5. As. Simona MIHAI

Cabinet Ortopedie

1. Dr. Florin-Marian LASCU
2. Dr. Luigi-Cristian URECHE
3. As. Nicoleta PAVEL

Cabinet Chirurgie

1. Dr. Andrei CĂPĂȚĂNĂ
2. Dr. Adnan AL ALOUL
3. Dr. Silviu SAVGA
4. As. Gabriel UNGUREANU

Cabinet Medicină Internă

1. Dr. Lucia MOISE
2. Dr. Paul-Eugen RINJA
3. Dr. Carmen MILEA

4. Dr. Mădălina EFTENARU
5. As. Camelia TUDOR

Cabinet Psihiatric

1. Dr. Ligia MINCU
2. As. Valeria COMAN

Cabinet Cardiologie

1. Dr. Nicoleta-Nadia OPREA
2. As. Simona-Eleonora OPREA

Cabinet Boli Nutriție

1. Dr. Ileana POPA
2. As. Adriana GOBEAJĂ

Cabinet Urologie

1. Dr. Dumitru CALOTĂ
2. As. Georgiana NEAGU

Cabinet Gastroenterologie

1. Dr. Luminița-Mirela POPA
2. As. Mioara STANCIU

Cabinet BFT

1. Dr. Emil-Laurențiu COTENESCU
2. As. Gabriela MIHALCEA

Cabinet Pediatrie

1. Dr. Adriana DINCĂ
2. Dr. Monica-Ortansa AVRAM
3. As. Lili-Mirela PETROIANU

Cabinet Explorări Funcționale

1. As. Liliana SLAMNOIU
2. As. Antinogreta Angela ȘTEFAN

Cabinet Boli Infecțioase

1. Dr. Georgeta NEGOIAȘ
2. Dr. Mariana ȘTEFAN
3. As. Valentina-Vasilica GĂGEANU

Cabinet Pneumologie

1. Dr. Olimpia-Rodica POTERAȘU
2. Dr. Monica CHIREA
3. Dr. Ala SAVGA
4. As. Rozina POPA

Cabinet Dermotoverologie

1. Dr. Horia BANU

Activitatea echipei din sectia Pediatrie este integrata în cadrul ambulatoriului și al spitalului.

Secțiunea E.

Sunt prezentate date generale privind investiția propusă, precum denumirea obiectivului de investiții, localizarea, beneficiarul investiției etc.

E1. Denumirea obiectivului de investiții

DOTAREA AMBULATORIULUI INTEGRAT DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL RÂMNICU SĂRAT

E2. Localizare

Amplasamentul aferent investitiei se afla situate pe un teren care apartine domeniului public al Municipiului Râmnicu Sărat, aflat în administrarea Consiliului Local Râmnicu Sărat, situat pe B-dul Nicolae Bălcescu, nr.2, din Municipiul Râmnicu Sărat, Județul Buzău. Terenul pe care este amplasat obiectivul de investitie este plan, stabil, fara fenomene fizico-geologice de instabilitate sau de degradare.

Ambulatoriul asigură asistență medicală completă de specialitate, curativă și de recuperare pentru bolnavii de pe teritoriul minicipiului și comunelor arondate în scopul apărării, păstrării și îmbunătățirii stării de sănătate a populației rezidente și a persoanelor aflate in tranzit.

E3. Beneficiarul investiției

Beneficiarul prezentei investitii este Spitalul Râmnicu Sărat, prin UAT Municipiul Râmnicu Sărat.

E4. Titularul investiției

Titularul prezentei investitii este UAT Municipiul Râmnicu Sărat.

Secțiunea F.

Se va descrie modul de întreținere a noilor echipamente/dotări pe întreaga perioadă de viață a acestora/perioada de durabilitate a proiectului, care să identifice problemele și riscurile aferente și să propună soluții pentru acestea

F1. Aspecte privind modul de întreținere a noilor echipamente

Toate echipamentele/dotarile ce urmează a fi achiziționate prin proiect, vor fi menținute permanent în stare de funcționare. Modalitatea de întreținere periodică a acestora se va face conform normelor din cartea tehnică a producătorului, și va include:

- curățirea partilor componente principale
- controlul sau eventual o nouă reglare a aparatelor sau subsansamblelor
- înlocuirea partilor componente pe care producătorul le recomandă să fie schimbate periodic (specific fiecărui aparat în parte)
- calibrarea sau verificarea calibrării aparatelor în conformitate cu normele producătorului din cartea tehnică a aparatului
- să înlocuiască piesele defecte depistate în timpul intervențiilor
- să informeze beneficiarul asupra posibilităților de modificări operaționale ale aparatului și să execute aceste lucrări numai cu acordul scris al clientului privind acceptarea plății pieselor de schimb necesare acestor modificări
- verificarea instalațiilor electrice, curățirea contactelor, verificarea sursei de alimentare la rețea și împământarea
- verificarea sistemelor de fluide (presiune, vacuum, sisteme de răcire și încălzire, etc)
- verificarea sistemelor de protecție d.p.d.v. N.S.S.M. și P.S.I.
- să acorde consultanță de specialitate la cererea beneficiarului, persoanei indicate de acesta
- să constate de comun acord cu beneficiarul, la prelucrarea de service, defectiunile fiecărui aparat
- să consemneze în Procesul verbal de service toate datele aparatului; tip; serie; an fabricație
- să întocmească note de informare către beneficiar cu privire la piesele de schimb și consumabile necesare pentru menținerea în stare de funcționare a aparatelor
- lucrările de întreținere și reparații se vor executa în timpul programului de lucru
- să efectueze reparațiile și întreținerea la solicitarea telefonică sau prin fax a beneficiarului pe întreaga durată a contractului
- intervenția se va face în cel mult 48 ore de la înștiințare

- livrarea și montajul pieselor de schimb/consumabilelor se va efectua numai după acceptarea de către beneficiar a ofertei de preț, prin emiterea unei comenzi ferme;

Periodicitatea intervențiilor în cadrul contractului de servicii pe tipuri de aparate și dispozitive medicale este următoarea:

- ✓ aparatura de orice fel : lunar
- ✓ aparatura radiologica de orice fel: lunar
- ✓ aparate și sisteme de anestezie : lunar
- ✓ Monitoare pacient, defibrilatoare, EKG-uri: lunar
- ✓ Ecografe, mamografe: lunar
- ✓ aspiratoare chirurgicale: lunar
- ✓ instalații de sterilizare : lunar
- ✓ Analizoare și aparatura de laborator de analize: lunar
- ✓ Ventilatoare pulmonare: lunar

Secțiunea G.

Sunt prezentate caracteristicile echipamentelor/dotărilor ce urmează a fi achiziționate, precum și, după caz, ale serviciilor achiziționate aferente acestora (eg. Montaj, garanție, servicii post garanție etc)

G1. Caracteristici tehnice ale echipamentelor și serviciilor conexe

Caracteristicile echipamentelor/dotărilor ce fac obiectul prezentei investiții au fost prezentate mai sus, în cadrul punctului C.

Toată aparatura medicală ce urmează a fi achiziționată prin prezentul proiect va beneficia de transport, instalare, montaj și instruirea utilizatorilor, gratuit de către specialiștii firmelor furnizoare.

Service și mentenanță: gratuit pe perioada de garanție a echipamentelor și pe baza de contract în perioada post-garanție.

Termen de garanție: minim 24 luni de la data semnării proceselor-verbale de punere în funcțiune.

La livrare, toate echipamentele/dotările vor fi însoțite, după caz, de certificate ISO, certificate de conformitate și garanție, declarații de conformitate CE.

Întocmit,
S.C. Bezostaia S.R.L.
Ionuț-Răzvan TOMA



ANEXA 2
Hol M. _____

Axa prioritară 8 - Dezvoltarea infrastructurii sanitare și sociale

Prioritatea de investiții 8.1 – Investiții în infrastructurile sanitare și sociale care contribuie la dezvoltarea la nivel național, regional și local, reducând inegalitățile în ceea ce privește starea de sănătate și promovând incluziunea socială prin îmbunătățirea accesului la serviciile sociale, culturale și de recreere, precum și trecerea de la serviciile instituționale la serviciile prestate de comunități

Obiectivul Specific 8.1 – Creșterea accesibilității serviciilor de sănătate, comunitare și a celor de nivel secundar, în special pentru zonele sărace și izolate

Operațiunea A – Ambulatorii

INDICATORII TEHNICO ECONOMICI

DOTAREA AMBULATORIULUI INTEGRAT DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL RÂMNICU SĂRAT

Valoarea totală a investiției (fără TVA) este: 8.168.047,56 lei

Valoarea totală a investiției (cu TVA) este: 9.719.976,60 lei

Durata de realizare a investiției este de 9 luni.

S.C. Bezostaia S.R.L.



ANEXA 3

HOL ME. _____

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI

**DOTAREA AMBULATORIULUI INTEGRAT DIN CADRUL
SPITALULUI MUNICIPAL RÂMNICU SĂRAT**

Documentație întocmită de: S.C. Bezostaia S.R.L.



DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI

2

În cadrul proiectului, ambulatoriul Spitalului Municipal Râmnicu-Sărat va fi modernizat prin achiziționarea de echipamente și dispozitive medicale moderne, care să ușureze și să ajute personalul în asigurarea serviciilor medicale la standarde înalte. De asemenea cabinetele și sălile de tratament vor fi dotate cu instrumentar și mobilier specific, conform listei dotărilor ambulatoriului. Aparatura, instrumentarul și mobilierul specific va avea certificare C.E.

Dotarea ambulatoriului cu echipamente noi, de ultimă generație, va avea un impact major pentru populația municipiului, avându-se în vedere că, chiar și în condițiile actuale de dotare precară se asigură un număr mare de servicii medicale ambulatorii pentru populația din întreg arealul menționat. Echipamentele noi achiziționate în vederea dotării ambulatoriului vor asigura servicii medicale noi și complexe la standarde europene, vor asigura reducerea timpului de diagnosticare și tratament, reducerea numărului de pacienți redirecționați către alte centre medicale din alte localități, cu implicații pozitive asupra gradului de sănătate a populației.

Lista cu echipamente/dotări propuse prin prezenta investiție cuprinde:

Nr. crt.	Denumire echipament	Cantitate
1	Cabinet medicină internă	
	Electrocardiograf cu 12 canale	1
	Holter EKG	1
	Holter TA	1
	Ecograf cu 4 sonde	1
2	Cabinet obstetrica ginecologie	
	Ecograf cu 4 sonde	1
	Cardiotocograf	1
	Electrocauter sau aparat cu electrocauter cu radiofrecventa pentru chirurgie ambulatorie	1
	Monitor non invaziv (TA, pulsoximetrie, EKG)	1
	Aspirator chirurgical	1
	Masa ginecologica electrica	1
3	Cabinet boli infecțioase	
	Electrocardiograf cu 12 canale	1
4	Cabinet pneumologie	
	Spirometru	1
	Sistem video bronhoscop	1
	Aspirator chirurgical	1
	EKG	1
5	Cabinet DV	
	Electrocauter dermatologic cu radiofrecvență	1
6	Laborator de recuperare, medicina fizica si balneologie	
	MLS laserterapie - aparat laserterapie de înaltă putere	1
	TECAR terapie -aparat terapie prin diaterapie	1
	Aparat de crioterapie- terapie prin aplicații reci	1



DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI

3

Nr. crt.	Denumire echipament	Cantitate
	Aparat de tracțiuni vertebrale	1
	Aparat de microunde terapie curenți înaltă frecvență	1
	Bicicletă medicinală culcata tip scaun	1
	Bicicletă medicinală verticala	1
	Stepper	1
	Aparat recuperare membre superioare	1
	Scaun pentru cvadriceps	1
7	Compartiment endoscopie digestivă	
	Sistem videoendoscopie digestiva cu accesorii	1
	Electrocauter cu plasma Argon	1
	Pompa de apa pentru sistemul de endoscopie	1
	Aspirator chirurgical de mare putere	1
	Mașină automata de spălat endoscoape	1
	Monitor EKG și funcții vitale, EtCO2, cu defibrilator și SpO2	1
	Ecograf portabil	1
8	Compartiment explorări funcționale	
	Electrocardiograf cu 12 canale	1
9	Laborator de analize medicale	
	Analizor automat bacteriologie	1
	Analizor automat urini	1
	Analizor automat biochimie	1
	Analizor automat coagulare	1
	Analizor automat hematologie	1
	Analizor automat imunologie	1
10	Laborator radiologie și imagistică medicală	
	Sistem de digitalizare cu placi fosforice	1
	RMN	1
	Mamograf	1
	Osteodensitometru	1
	Aparat radiologie mobil cu brat C	1
11	Serviciul de anatomie patologică	
	Microscop	1
	Microtom	1
	Baie de apa pentru histologie	1
12	Cabinet Chirurgie	
	Masă de operație mobilă pentru mici intervenții cu telecomandă	1
	Lampa mobila cu led pentru operații	1



DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI

4

Nr. crt.	Denumire echipament	Cantitate
	Electrocauter cu radiofrecvență	1
	Videorectoscop	1
13	Cabinet ortopedie si traumatologie	
	Sistem turn artroscopie	1
14	Cabinet ORL	
	Fibroscop nazo-faringo-laringian flexibil	1
	Unit ORL cu accesorii	1
15	Cabinet oftalmologie	
	Biomicroscop	1
	Autokeratorefractometru	1
	Cutie cu lentile și lame de probă	1
	Laser YAG	1
	Optotip	1
16	Cabinet Cardiologie	
	Ecograf cu 4 sonde	1
	Monitor funcții vitale	1
	Defibrilator	1
	Test EKG de efort	1
	Doppler vascular pentru IGB automat	1
	Trusa resuscitare	1
	Electrocardiograf cu 12 canale	1
	Holter EKG	1
	Holter tensiune arterială	1
17	Dispensar TBC	
	Autoclav	1
	Microscop binocular	1
	Centrifuga	1
	Hota bacteriologica	1

Valoarea totală a investiției (fără TVA) este: 8.168.047,56 lei

Valoarea totală a investiției (cu TVA) este: 9.719.976,60 lei

Durata de realizare a investiției este de 9 luni.

Având în vedere ca investiția „Dotarea Ambulatoriului Integrat din cadrul Spitalului Municipal Râmnicu Sărat” cod SMIS 127020, prevede exclusiv achiziția de echipamente/dotări, precizăm că nu este necesară eliberarea unui certificat de urbanism, respectiv autorizație de construire.



Elaborat și asumat,
S.C. Bezostaia S.R.L.