

**R O M Â N I A**  
**JUDEȚUL BACĂU**  
**MUNICIPIUL ONEȘTI**  
**CONSILIUL LOCAL**

**HOTĂRÂRE**

**privind aprobarea documentatiei in faza de Studiu de oportunitate pentru proiectul „Achizitie de echipamente si dotari pentru cabinetele din ambulatoriu integrat la Spitalul “Sfantul Ierarh Dr. Luca” din Municipiul Onesti”, proiect finantat prin Programul National de Redresare si Rezilienta**

Consiliul Local al Municipiului Onești întrunit în ședință ordinară în data de 27 iunie 2024;

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 38209/25.06.2024 al Viceprimarului Municipiului Onești, cu atribuții de primar – Jilcu Adrian, Raportul de specialitate nr.38212/25.06.2024 al Direcției generale dezvoltare locală – Serviciul accesare fonduri și implementare proiecte, Avizul Comisiei de studii și programe economico-sociale, buget, finanțe, agricultură și administrarea domeniului public și privat, servicii publice și comerț și al Comisiei pentru administrație publică, juridică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și libertăților cetățenilor și disciplinei;

În temeiul prevederilor art.44 Legii nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, prevederile art.9, alin.4 din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/ proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, Contractul de finanțare nr.514/16.03.2023 încheiat între Municipiul Onești și Ministerul Sanatății pentru proiectul: ”Achizitia de echipamente și dotări pentru cabinetele medicale din ambulatoriu integrat al spitalului „Sf. Ierarh Dr. Luca” din Municipiul Onesti”, finanțat prin Programul National de Redresare si Rezilienta, Componenta 12-Sanatate, Investitia 1.Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești, investitia specifica I1.3: Unitati de asistenta medicala ambulatorie.

În temeiul art. 129 alin. 2, lit.b), alin.(4) lit. d) și alin.(7) lit. n) și art. 196 alin.(1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

**HOTĂRĂШTE:**

**Art.1** – Se aprobă documentația in faza de Studiu de oportunitate pentru proiectul „Achizitie de echipamente și dotări pentru cabinetele din ambulatoriu integrat la Spitalul “Sfantul Ierarh Dr. Luca” din Municipiul Onesti”, proiect finanțat prin Programul National de Redresare si Rezilienta, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2** – Cu aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se desemnează Viceprimarul Municipiului Onești, cu atribuții de primar, prin Direcția generală dezvoltare locală – Serviciul accesare fonduri și implementare proiecte.

**Art.3** – Prezenta Hotărâre va fi comunicată prin grija Secretarului general al municipiului:

- Instituției Prefectului- Județul Bacău;
- Viceprimarului Municipiului Onești, cu atribuții de primar;
- Direcției generale Dezvoltare Locală – Serviciul accesare fonduri și implementare proiecte.

---

**Nr.130**  
**Din 27 iunie 2024**  
**SD/BR**

490/10.01.2024

ANEXA  
la HOTĂRÂRE NR. 130  
din 27.06.2024

**STUDIU DE OPORTUNITATE  
PRIVIND DOTAREA PENTRU CABINETE MEDICALE DIN  
AMBULATORIU INTEGRAT AL  
*Spitalului „Sf. Ierarh Dr. Luca” din Municipiul Onesti***

**Ianuarie 2024**



## I. DATE GENERALE

*Denumirea obiectivului de investiții:*

AMBULATORIU INTEGRAT AL SPITALULUI „SF. IERARH DR. LUCA” DIN MUNICIPIUL ONESTI

*Amplasamentul (județul, localitatea, etc.):*

Municiul Onesti, Str. Perchiului nr. 1, Jud. Bacau

*Titularul investiției:*

UAT Oraș Onești, Jud. Bacau

*Beneficiarul investiției:*

Spitalul Municipal „Sf.Ierarh Dr.Luca” Onesti

*Elaboratorul studiului:*

S.C. E.C.P.M.C Consult & Learning S.R.L., CUI 29261551



## **II. INFORMATII GENERALE PRIVIND INVESTITIA**

### **1. Situația actuală**

Spitalul „Sf. Ierarh Dr. Luca” din Municipiul Onesti a identificat ca problema prioritara pentru comunitatea dezvoltarea de infrastructura medicala primara si secundara. Spitalul „Sf. Ierarh Dr. Luca” din Municipiul Onesti este gândit si poziționat pentru a veni in întâmpinarea nevoilor populației in creștere, aducând servicii medicale de preventie, diagnostic si tratament performante in raza teritoriala a comunității. In concordanta cu strategia sanitara a României, care prevede inversarea piramidei serviciilor medicale pentru populație, se pune accent pe dezvoltarea de ambulatorii care sa fie poarta de intrare a pacientului in sistemul de sănătate si care sa acopere o arie vasta de investigații imagistice si screening completate cu consulturi pluridisciplinare.

Ambulatoriul astfel gândit își va îndeplini rolul de filtru si va ajuta la degrevarea camerelor de garda din cadrul spitalelor apropiate, private si de stat.

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

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

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

Ambulatoriul care face obiectul proiectului este de importanța regională și deserveste toata Valea Trotusului. Cabinetele din ambulatoriu au oferit în anul 2021 un numar de 77.674 consultatii. Asadar, dotarea ambulatoriului trebuie să fie completa, de ultima generație și la cel mai înalt grad de performanță, astfel încât activitatea medicală să se poată desfășura în condiții optime.

Dotarea ambulatoriului cu aparatura moderna, cu ajutorul careia se pot diagnostica mai rapid afectiunile pacientilor si tratarea prin operatiuni minim-invazive, conduc pe de o parte la reducerea numarului de zile de spitalizare, iar pe de alta parte se castiga o recuperare mai rapida a pacientilor.

Realizarea investitiei va contribui la imbunatatirea nivelului de sanatate al populatiei din zona, datorita asigurarii de servicii medicale complexe care intra in categoria serviciilor esentiale pentru pacienti.

Echipamentele noi achizitionate in vederea dotarii ambulatoriului vor asigura mijloacele oferite de servicii medicale la standarde europene, vor conduce la reducerea timpului de diagnosticare si tratament, reducerea numarului de pacienti redirectionati catre alte centre medicale, reducerea numarului de internari, cu implicatii pozitive asupra gradului de sanatate al populatiei.

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

## „PROFESIONALIZAREA SERVICIILOR DE SĂNĂTATE INTEGRATE LA NIVELUL COMUNITĂȚILOR”

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

## *Infrastructura existenta structura ambulatoriului:*

Prin proiect se propune dotarea si modernizarea Ambulatoriu integrat al Spitalului „Sf. Ierarh Dr. Luca” din Municipiul Onesti pentru administrarea si operarea cabinetelor de ambulatoriu amplasate in corpul de clădire de pe Str. Perchiului nr. 1, proprietate a Municipiului Onesti.

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

In acest context, prin proiectul propus se vor dota cabinele de specialitate ale ambulatoriului, sectia de imagistica si paraclinica, precum si sala de mici interventii chirurgicale aferente urmatoarelor sectii/specializari:

- Cabinet boli de nutriție și diabet
- Cabinet pediatrie
- Cabinet cardiologie
- Cabinet obstetrica ginecologie
- Cabinet urologie
- Cabinet ortopedie
- Cabinet chirurgie
- Cabinet O.R.L.
- Cabinet dermato-venerice

Strategia /planul de dezvoltare a Ambulatoriului de specialitate, in domeniul dezvoltarii pe termen scurt, mediu si lung, va respecta planul strategic national in domeniul sanitar si legislatia specifica:

- Legea nr. 95/2006, privind reforma in domeniul sănătății, cu modificările si completările ulterioare;

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

## *2. Situația previzionată după realizarea investiției*

Prin proiectul de dotare a ambulatoriului vor fi procurate echipamentele necesare desfășurării activității, care lipsesc în acest moment în ambulatoriu, astfel încât se va asigura dotarea minima obligatorie prevăzută de normele legale în domeniu. În plus, se vor achiziționa aparete moderne și performante, de ultima generație, menite să îmbunătățească calitatea actului medical:

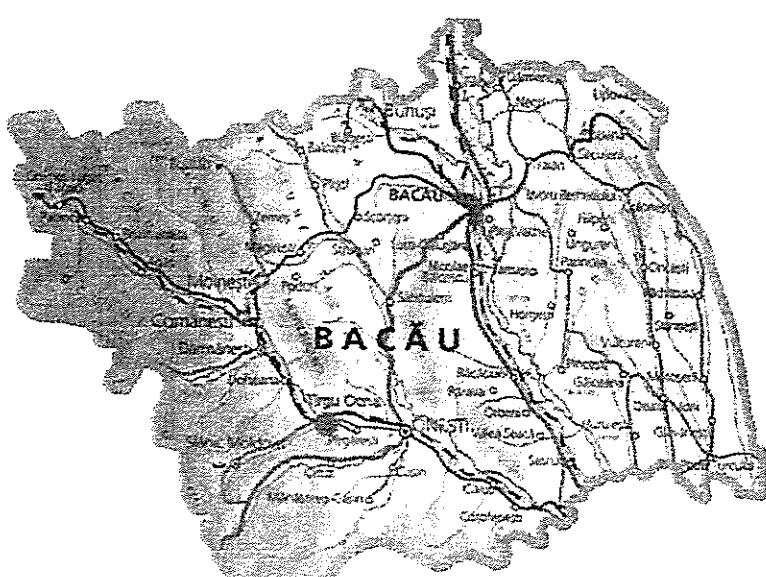
Nr. crt.	Denumirea echipamentelor/dotărilor / serviciilor	UM	Cantitate
<b>I. Echipamente/Dotari</b>			
<b>Diverse aparate și produse medicale</b>			
✓ 1	Aparat de măsurat tensiunea arterială cu stetoscop	buc	10
2	Trusa urgență de prim ajutor	buc	9
3	Cantar pentru adulți	buc	3
4	Masa intervenții	buc	1
5	Masa instrumentar	buc	1
6	Carut transport	buc	1
7	Aspirator secretii portabil	buc	2
8	Lampa consultării	buc	2
9	Masa consultării gastroenterologie	buc	1
10	Sistem elevație carut pacienți	buc	1
✓11	Lampa UV	buc	15
12	Carucior medical cu 4 sertare	buc	2
13	Suport mobil pentru bol. inox	buc	2
14	Canapea consultării medicale	buc	2
15	Scaun rotativ pentru medici	buc	2
16	Lampa cu LED intervenții chirurgicale și examinare	buc	2
<b>Echipamente medicale</b>			
1	Ecocardiograf Doppler	buc	3
✓ 2	Electrocardiograf	buc	2
✓ 3	Aparat de monitorizare TA ambulatorie ( Holter)	buc	1
✓ 4	Aparat de monitorizare EKG ambulatorie ( Holter)	buc	1
5	Monitor funcții vitale plus Troliu	buc	5
6	Defibrilator	buc	4
✓ 7	Electrocauter	buc	1

8	Dispozitiv masurare indice glezna- brat	buc	1
9	Spirometru ultima generatie ( a IIIa) cu optiune SpO2	buc	1
<b>Echipamente Ambulatoriu: Neurologie, Pediatrie, ORL, Dermatologie</b>			
1	Ecograf cu 3 sonde	buc	1
2	Dinamometru pentru examinarea fortele segmentare	buc	1
3	Electroencefalograf	buc	1
4	Lentila gonioscopie Volk	buc	1
5	Otoscop portabil	buc	1
6	Masuta inox cu 2 rafturi pentru tratament	buc	1
7	Ecograf pentru pediatrie	buc	1
8	Cantar pentru sugari	buc	1
9	Nebulizator	buc	1
10	Dermatoscop	buc	1
11	Lampa ultraviolete petru fototerapie	buc	1
12	Pat hidraulic pentru consultatii	buc	1
13	Laser Nd Yag	buc	1
<b>Echipamente Ambulatoriu: Ostetrica-Ginecologie, Ortopedie</b>			
1	Cardiotocograf fetal	buc	1
2	Masa ginecologica	buc	2
3	Monitor fetal	buc	2
4	Valva vaginala ginecologica mica	buc	30
5	Valva vaginala ginecologica medie	buc	30
6	Pensa Kocher curb 18 cm	buc	30
7	Pensa Kocher curb 20 cm	buc	30
8	Pensa Allis 5-6 dinti	buc	20
9	Foarfeca Mayo curba	buc	20
10	Negatoscop	buc	1
11	Foarfece Gips	buc	6
12	Masa gipsare	buc	2
13	Masa consultatii electrica	buc	1
14	Chiuveta dubla inox pentru gipsare	buc	2
15	Aparat electric suprimare gips	buc	1
<b>Echipamente Ambulatoriu: Oftalmologie</b>			
1	OCT- Tomografie in coerenta optica	buc	1
2	Ecograf ocular	buc	1
3	Biometru	buc	1
4	Aplanotometru	buc	1
5	Oftalmoscop+ skiascop	buc	1
6	Plansa Ishihara	buc	1
<b>Echipamente Ambulatoriu: BFT</b>			
1	Terapia prin radiofrecventa TECAR	buc	1
2	Aparat curenti diadinamici sau aparat curenti de joasa frecventa-impulsuri	buc	1
3	Aparat curenti interferentiali interfrem interdyn diafrem sau nemectron	buc	1
4	Aparat terapie cu ultrasunete	buc	1

4	Aparat terapie cu ultrasunete	buc	1
5	Aparat parafina	buc	1
6	Aparat Magnetodiaflux	buc	1
7	Aparat crio ultrasunet	buc	1
8	Combina multifunctionala pentru electroterapie, ultrasunete ,laserterapie precum si cu aparat de unde scurte	buc	1
9	Diametrie cu unde scurte	buc	1
10	Pat pentru elongatii	buc	1
11	Aparat masaj cu impulsuri electromagnetice	buc	1
12	Sisteme de elevatie bazin	buc	1
<b>Mobilier de birou</b>			
1	Birou cabinet cu suport imprimanta	buc	16
2	Scaun directorial	buc	16
3	Dulap medicamente	buc	14
<b>Pachete software pentru baze de date</b>			
1	PC + Imprimanta	buc	15
2	Server	buc	1
<b>Aparate de radiologie</b>			
1	Sistem upgrade tomosinteza pentru mamograf Selenia Dimensions 3D	buc	1
2	RX grafie si scopie	buc	1
3	Rx mobil	buc	1
4	Generator cu radiofrecventa inclusiv pompa cu pedala administrare substanta tumescenta, cu cateter pentru ablatie cu radiofrecventa si kit accesoriu introducere cateter	buc	1

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

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



concentrație de pacienți.

Astfel, se estimează ca Spitalul „Sf. Ierarh Dr. Luca” din Municipiul Onesti va atrage pacienți din Municipiul Onesti într-o proporție de 85%, precum și din zonele limitrofe, nu numai ale județului Bacau, dar și din județele Neamț, Vaslui, sau Galați, într-o proporție de 15%.

In urma discuțiilor cu Managementul, zona de piață relevanta pentru Proiect a fost definita ca fiind formata din Municipiul Onești și Județul Bacau (de unde se estimează ca vor proveni circa 60% dintre pacienți) și regiunea Nord-Vest, de unde se estimează ca vor proveni 30% dintre pacienți. Restul tarii, în special județele care au legătură pe calea ferata și rutiera directă cu zona , se estimează ca vor furniza ceilalți 10% dintre pacienți.

### *Populația*

Onești este un municipiu în județul Bacău, Moldova, România, format din localitățile componente Borzești, Onești (reședința) și Slobozia. Este situat la confluența râurilor Trotuș, Cașin, Oituz și Tazlău. Are o suprafață de 51,89 km<sup>2</sup> iar populația este de 39.172 locuitori în anul 2011.

### *Piața Serviciilor Medicale*

Proiectul propune servicii primare și secundare de prevenție, diagnostic și tratament în cele peste 15 specialități în Spitalul „Sf. Ierarh Dr. Luca” din Municipiul Onesti. La nivelul pieței relevante nu există ambulatorii cu un număr similar de specialități și cu servicii integrate paraclinice (laborator) și imagistica.

Prin proiect se dorește dotarea cabinetelor de specilitate din ambulatoriu: BFT, Cardiologie, Chirurgie generală, Chirurgie vasculară, Neurologie, Oftalmologie, ORL, Pediatrie, Ortopedie, Psihiatrie, Dermatovenerologie, OG, TBC, Gastroenterologie, Medicina internă, Diabet, la care se adaugă Compartimentul Explorări funcționale și Laboratorul de Radiologie și Imagistica Medicală. Pentru desfasurarea în condiții corespunzătoare a activității medicale este necesara dotarea cu echipamente medicale, astfel încât serviciile oferite să poată fi prestate la un nivel calitativ înalt, în concordanță cu tehnologia de pe piață, la un nivel concurențial ridicat, cu impact direct asupra nivelului de sănătate al populației locale, a celor aflati în tranzit și a teritoriilor învecinate, precum și asupra veniturilor unității medicale.

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

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

- Dotarea ambulatoriului cu echipamente medicale performante;
- Asigurarea instruirii personalului medical pentru utilizarea echipamentelor medicale achiziționate;
- Asigurarea, pe baze contractuale, din partea furnizorului, a service-ului echipamentelor medicale pe perioada garanției de 2 ani;
- Posibilitatea de completare cu accesorii suplimentare a unor echipamente (upgrade) dacă va fi nevoie.

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

#### Dezvoltarea durabilă:

Conceptul de dezvoltare durabilă aşa cum este el definit de Comisia Mondială pentru Mediu și Dezvoltare se referă la dezvoltarea care urmărește satisfacerea nevoilor prezentului, fără a compromite posibilitățile generațiilor viitoare de a-și satisface propriile nevoi. Prin urmare, a oprirea dreptul cetățenilor la servicii medicale, eficiente și consumatoare de resurse materiale minime este un act de neconceput în condițiile actuale ale unei societăți democratice. De aceea se poate afirma că acest proiect vine în întâmpinarea conceptului de dezvoltare durabilă, nerealizarea sa ducând la încetinirea unui progres de care cetățenii Uniunii Europene se bucură de mult timp.

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

susținând conceptul de dezvoltare durabilă prin:

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

### Egalitatea de sanse

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

Pe parcursul tuturor etapelor proiectului se are în vedere respectarea:

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

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

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

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

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

### Principiul “poluatorul plăteste”

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

### ***III. DESCRIEREA/INVESTIȚIEI***

Obiectivul proiectului este eficientizarea activitatilor medicale din ambulatoriu integrat al Spitalului Municipal „Sf.Ierarh Dr.Luca” Onesti. Prin proiect se propune dotarea cabinetelor de specilitate din ambulatoriu: BFT, Cardiologie, Chirurgie generala, Chirurgie vasculara, Neurologie, Oftalmologie, ORL, Pediatrie, Ortopedie, Psihiatrie, Dermatovenerologie, OG, TBC, Gastroenterologie, Medicina interna, Diabet, la care se adauga Compartimentul Explorari functionale si Laboratorul de Radiologie si Imagistica Medicala. Pentru desfasurarea in conditii corespunzatoare a activitatii medicale este necesara dotarea cu echipamente medicale, astfel incat serviciile oferite sa poata fi prestate la un nivel calitativ inalt, in concordanta cu tehnologia de pe piata, la un nivel concurrential ridicat, cu impact direct asupra nivelului de sanatate al populatiei locale, a celor aflati in tranzit si a teritoriilor invecinate, precum si asupra veniturilor unitatii medicale.

Pe perioada de durabilitate a proiectului, echipa de management a proiectului se va asigura de respectarea condițiilor de exploatare, urmând ca ulterior, pe perioada de viață a echipamentelor, aceste atribuții să revină personalului desemnat din cadrul Spitalului. Serviciile de întreținere și reparări a echipamentului medical se fac în conformitate cu Ordinul nr. 44/2013 privind controlul prin verificare periodica a dispozitivelor medicale puse în funcțiune și aflate în utilizare, cu Ordinul MS nr. 1636/2004 pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a legii nr. 176/2000 privind dispozitivele medicale, cu modificările ulterioare, referitoare la avizarea unităților de tehnica medicala, cu modificările și completările ulterioare.

Dotarea ambulatoriului cu aparatura moderna, cu ajutorul careia se pot diagnostica mai rapid afectiunile pacientilor si tratarea prin operatiuni minim-invazive, conduc pe de o parte la reducerea numarului de zile de spitalizare, iar pe de alta parte se castiga o

recuperare mai rapida a pacientilor.

Realizarea investitiei va contribui la imbunatatirea nivelului de sanatate al populatiei din zona, datorita asigurarii de servicii medicale complexe care intra in categoria serviciilor esentiale pentru pacienti.

Echipamentele noi achizitionate in vederea dotarii ambulatoriului vor asigura mijloacele oferite de servicii medicale la standarde europene, vor conduce la reducerea timpului de diagnosticare si tratament, reducerea numarului de pacienti redirectionati catre alte centre medicale, reducerea numarului de internari, cu implicatii pozitive asupra gradului de sanatate al populatiei.

Beneficiarii serviciilor medicale vor avea urmatoarele beneficii dupa implementarea proiectului:

- acces facil la diagnostic si tratament mai rapid si mai precis datorita aparaturilor medicale performante;
- evitarea deplasarilor catre ambulatoriile din alte centre medicale, la distanta;
- reducerea timpului de asteptare pentru a beneficia de serviciile medicale ca urmare a achizitiei tuturor echipamentelor medicale necesare;
- atragerea de personal medical bine pregatit datorita conditiilor superioare de munca;
- relatiorare mai buna cu doctorii prin cresterea satisfactiei profesionale a acestora;
- imbunatatirea calitatii vietii cetatenilor Municipiului Onesti si ai zonelor limitrofe.

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

Lipsa din institutiile medicale ale sistemului public/bugetar a unor echipamente de ultima generatie, care permit investigatii inovative, de o mare sensibilitate, facilitand un diagnostic de mare sensibilitate, la standarde europene, limiteaza posibilitatea de acces a persoanelor defavorizate sau cu resurse financiare

limitate, la acest tip de investigații.

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

Dotările propuse să se realizeze :

Nr. crt.	Denumirea echipamentelor/dotărilor / serviciilor	UM	Cantitate	Preț Unitar fără TVA	Total
I.	Echipamente/Dotări				
Diverse aparate și produse medicale				159.324,68 lei	
1	Aparat de măsurat tensiunea arterială cu stetoscop	buc	10	500,00	5.000,00
2	Trusa urgență de prim ajutor	buc	9	450,00	4.050,00
3	Cantar pentru adulți	buc	3	2.000,00	6.000,00
4	Masa intervenții	buc	1	47.495,00	47.495,00
5	Masa instrumentar	buc	1	2.000,00	2.000,00
6	Carut transport	buc	1	2.000,00	2.000,00
7	Aspirator secretii portabil	buc	2	3.000,00	6.000,00
8	Lampa consultării	buc	2	6.000,00	12.000,00
9	Masa consultării gastroenterologie	buc	1	8.000,00	8.000,00
10	Sistem elevație carut pacienți	buc	1	15.780,00	15.780,00
11	Lampa UV	buc	15	2.500,00	37.500,00
12	Carucior medical cu 4 sertare	buc	2	2.272,27	4.544,54
13	Suport mobil pentru bol. inox	buc	2	370,90	741,80
14	Canapea consultării medicale	buc	2	2.011,71	4.023,43
15	Scaun rotativ pentru medici	buc	2	540,34	1.080,67
16	Lampa cu LED intervenții chirurgicale și examinare	buc	2	1.554,62	3.109,24
Echipamente medicale					1.292.900,00
1	Ecocardiograf Doppler	buc	3	270.000,00	810.000,00
2	Electrocardiograf	buc	2	15.200,00	30.400,00
3	Aparat de monitorizare TA ambulatorie (Holter)	buc	1	7.500,00	7.500,00
4	Aparat de monitorizare EKG ambulatorie (Holter)	buc	1	18.500,00	18.500,00
5	Monitor funcții vitale plus Troliu	buc	5	42.500,00	212.500,00
6	Defibrilator	buc	4	35.000,00	140.000,00
7	Electrocauter	buc	1	43.000,00	43.000,00
8	Dispozitiv măsurare indice glezna-brat ABPI	buc	1	16.000,00	16.000,00
9	Spirometru ultima generație (a IIIa) cu	buc	1	15.000,00	15.000,00

Echipamente Ambulatoriu: Neurologie, Pediatrie, ORL, Dermatologie					466.850,00
1	Ecograf cu 3 sonde	buc	1	54.950,00	54.950,00
2	Dinamometru pentru examinarea forței segmentare	buc	1	600,00	600,00
3	Electroencefalograf	buc	1	12.000,00	12.000,00
4	Lentila gonioscopie Volk	buc	1	3.800,00	3.800,00
5	Otoscop portabil	buc	1	4.500,00	4.500,00
6	Masuta inox cu 2 rafturi pentru tratament	buc	1	2.000,00	2.000,00
7	Ecograf pentru pediatrie	buc	1	273.500,00	273.500,00
8	Cantar pentru sugari	buc	1	2.500,00	2.500,00
9	Nebulizator	buc	1	1.500,00	1.500,00
10	Dermatoscop	buc	1	9.500,00	9.500,00
11	Lampa ultraviolete petru fototerapie	buc	1	2.500,00	2.500,00
12	Pat hidraulic pentru consultări	buc	1	8.000,00	8.000,00
13	Laser Nd Yag	buc	1	91.500,00	91.500,00
Echipamente Ambulatoriu: Ostetrica-Ginecologie, Ortopedie					108.887,33
1	Cardiotocograf fetal	buc	1	20.000,00	20.000,00
2	Masa Ginecologica	buc	2	15.000,00	30.000,00
3	Monitor fetal	buc	2	5.559,21	11.118,42
4	Valva vaginala ginecologica mica	buc	30	63,80	1.913,95
5	Valva vaginala ginecologica medie	buc	30	74,44	2.233,11
6	Pensa Kocher curb 18 cm	buc	30	22,95	688,50
7	Pensa Kocher curb 20 cm	buc	30	23,95	718,50
8	Pensa Allis 5-6 dinti	buc	20	31,09	621,85
9	Foarfeca Mayo curba	buc	20	21,65	433,00
10	Negatoscop	buc	1	4.200,00	4.200,00
11	Foarfece Gips	buc	6	2.000,00	12.000,00
12	Masa gipsare	buc	2	3.400,00	6.800,00
13	Masa consultatii electrica	buc	1	4.800,00	4.800,00
14	Chiuveta dubla inox pentru gipsare	buc	2	4.205,00	8.410,00
15	Aparat electric suprimare gips	buc	1	4.950,00	4.950,00
Echipamente Ambulatoriu: Oftalmologie					248.261,00
1	OCT- Tomografie in coerență optică	buc	1	132.441,00	132.441,00
2	Ecograf ocular	buc	1	48.500,00	48.500,00
3	Biometru	buc	1	35.980,00	35.980,00
4	Aplanotometru	buc	1	27.350,00	27.350,00
5	Oftalmoscop+ skiascop	buc	1	3.490,00	3.490,00
6	Plansa Ishihara	buc	1	500,00	500,00
Echipamente Ambulatoriu: BFT					1.396.360,00
1	Terapia prin radiofrecvență TECAR	buc	1	75.000,00	75.000,00
2	Aparat curenti diadinamici sau aparat curenti de joasa frecventa-impulsuri	buc	1	17.340,00	17.340,00
3	Aparat curenti interferentiali interfrem interdyn diafrem sau nemectron	buc	1	21.500,00	21.500,00
4	Aparat terapie cu ultrasunete	buc	1	750.000,00	750.000,00

4	Aparat terapie cu ultrasunete	buc	1	750.000,00	750.000,00
5	Aparat parafina	buc	1	26.800,00	26.800,00
6	Aparat Magnetodiaflux	buc	1	29.100,00	29.100,00
7	Aparat crio ultrasunet	buc	1	114.000,00	114.000,00
8	Combina multifunctionala pentru electroterapie, ultrasunete ,laserterapie precum si cu aparat de unde scurte	buc	1	37.920,00	37.920,00
9	Diametrie cu unde scurte	buc	1	35.000,00	35.000,00
10	Pat pentru elongatii	buc	1	86.700,00	86.700,00
11	Aparat masaj cu impulsuri electromagnetice	buc	1	175.000,00	175.000,00
12	Sisteme de elevatie bazin	buc	1	28.000,00	28.000,00
Mobilier de birou					73.000,00
1	Birou cabinet cu suport imprimanta	buc	16	1.000,00	16.000,00
2	Scaun directorial	buc	16	500,00	8.000,00
3	Dulap medicamente	buc	14	3.500,00	49.000,00
Pachete software pentru baze de date					209.268,80
1	PC + Imprimanta	buc	15	9.617,92	144.268,80
2	Server	buc	1	65.000,00	65.000,00
Aparate de radiologie					724.825,00
1	Sistem upgrade tomosinteza pentru mamograf Selenia Dimensions 3D	buc	1	51.500,00	51.500,00
2	RX grafie si scopie	buc	1	87.500,00	87.500,00
3	Rx mobil	buc	1	550.400,00	550.400,00
4	Generator cu radiofrecventa inclusiv pompa cu pedala administrare substanta tumescenta, cu cateter pentru ablatie cu radiofrecventa si kit accesoriu introducere cateter	buc	1	35.425,00	35.425,00

4679676,81.

178668.