

Indicatori tehnico-economici aferenti investiției
**MODERNIZAREA ȘI DOTAREA AMBULATORIULUI SPITALULUI MUNICIPAL DIMITRIE
 CASTROIAN DIN HUȘI**

Amplasamentul (județul, localitatea, strada, numărul)

Str. 1 DECEMBRIE, Nr. 40 - 41, MUNICIPIUL HUSI, JUDEȚ VASLUI

Indicatori economici:

Valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA este : 5,445,380.85

Valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, fără TVA este : 4,575,950.29

Durata de realizare: 24 luni.

Indicatori tehnici

Nr. Crt.	Denumire echipamente	Cantitate (bucati)
CABINET MEDICINA INTERNA		
1	Electrocardiograf 12 canale	1
2	Ecograf doppler color medicina interna	1
3	Oscilometru (Doppler vascular 8 MHz)	1
4	Holter TA	2
5	Holter ECG	2
6	Defibrilator	1
CABINET OFTALMOLOGIE		
1	Unit oftalmologic cu scaun pacient	1
2	Autorefractokeratometru	1
3	Biomicroscop	1
4	Oftalmoscop	1
5	Lampa frontala	1
6	Trusa Lentile	1
7	Rama ochelari proba	1
CABINET CHIRURGIE GENERALA		
1	Ecograf doppler color chirurgie generala	1
2	Electrocauter pentru chirurgie generala	1
3	Lampa de examinare	1

CABINET OBSTETRICA-GINECOLOGIE		
1	Masa ginecologica	1
2	Lampa de examinare	1
3	Ecograf doppler color obstetrica-ginecologie	1
4	Videocolposcop	1
5	Doppler fetal portabil	1
6	Aspirator ginecologic	1
7	Electrocauter radiofrecventa	1
CABINET PEDIATRIE		
1	Ecograf doppler color pediatrie	1
2	Aspirator secretii portabil	1
3	Transiluminator de vene	1
4	Pulsoximetru pediatrie	1
CABINET NEUROLOGIE		
1	Electrocardiograf 12 canale	1
CABINET DERMATOVENEROLOGIE		
1	Lampa de examinare	1
2	Lampa ultraviolete	1
3	Microscop de laborator	1
4	Trusa dermatoscop	1
5	Electrocauter dermatologie	1
CABINET RECUPERARE, MEDICINA FIZICA SI BALNEOLOGIE		
1	Aparat curenti diadinamici 2 canale	1
2	Aparat electroterapie 2 canale	1
3	Aparat terapie laser 2 canale	1
4	Aparat terapie cu ultrasunete 2 canale	1
5	Aparat terapie unde scurte 2 canale	1
CABINET EXPLORARI FUNCTIONALE		
1	Electrocardiograf 12 canale	1
2	Spirometru	1
3	Pulsoximetru	1
4	Linie automata dezinfectie aparatura optica	1

5	Pistol uscare cu aer gastroscop si colonoscop si compresor	1
6	Pompa irigare colonoscop	1
7	Trusa polipectomie cu electrocauter si pense	1
8	Pensa de biopsie cu ac pentru gastroscopie	1
9	Aspirator chirurgical colonoscopie -0.9 bar, vase 2/4 litri, debit asp. Min. 60 / minut	1
10	Trusa completa endoscopie bronsica (endoscop 100 cm, grosime 6 mm, canal lucru 1-2 mm, pense lucru)	1
LABORATOR ANALIZE MEDICALE		
1	Microscop binocular de laborator	2
2	Agitator magnetic pentru agitare orizontala digital	1
3	Analizor automat de identificare bacteriana	1
4	Analizor automat de urina	1
5	Autoclav orizontal clasa B 75 litri	1
6	Autoclav vertical 75 litri	1
7	Centrifuga 4000rpm 15 locuri	1
8	Hota de lucru cu flux laminar, filtru HEPA14	1
9	pH-metru cu indicator pH	1
10	Vortex	1
11	Balanta analitica GREUTATE MAXIMA 3000 g	1
12	Lupa laborator 10x	1
13	Pipete Eppendorf diverse volume: 5-50 µl, 100-1000 µl, 20-200 µl, 100-1000 pl	8
14	Automat pentru detrmnarea electroforezei serice	1
LABORATOR ANATOMIE PATOLOGICĂ		
1	Baie de apa cu placa termostata	1
2	Bio-color sectiuni inghetate	1
3	Camera arhivare si stocare lama	1
4	Camera procesare-criostat-criotom pentru examen extemporaneu	1
5	Dulap reactivi pentru histologie	1
6	Imprimanta etichete lame	1

7	Microscop cu captura foto/video si software integrat de administrare a imaginilor	1
8	Microtom rotativ automat	1
9	Plita uscare lame	1
LABORATOR RADIOLOGIE		
1	Computer tomograf 32 slice-uri cu PACS de mare capacitate	1
2	Ecograf doppler color radiologie	1

Intocmit ,
 Manager proiect, ing. Țirdea Oana Gabriela



Președinte de ședință
 Ionel Matei



Secretarul Municipiului Huși,
 jr. Monica Dumitrașcu



Descrierea investiției
**MODERNIZAREA ȘI DOTAREA AMBULATORIULUI SPITALULUI MUNICIPAL DIMITRIE
 CASTROIAN DIN HUȘI**

1. Date generale

1.1 Denumirea obiectivului de investiții

MODERNIZAREA ȘI DOTAREA AMBULATORIULUI SPITALULUI MUNICIPAL
 DIMITRIE CASTROIAN DIN HUȘI

1.2 Amplasamentul (județul, localitatea, strada, numărul)

Str. 1 DECEMBRIE, Nr. 40 - 41, MUNICIPIUL HUSI, JUDEȚ VASLUI

1.3 Titularul investiției

MUNICIPIUL HUSI, JUDEȚ VASLUI

1.4 Beneficiarul investiției

MUNICIPIUL HUSI, JUDEȚ VASLUI

1.5 Elaboratorul documentației

S.C. BUSINESS ANALYSIS & STRATEGY CONSULTING S.R.L.

1. Situația existentă și necesitatea realizării lucrărilor de intervenții

1.1 Analiza situației existente și identificarea necesităților și a deficiențelor

Spitalul Municipal Huși se organizează și funcționează pe criteriul teritorial ca un spital local municipal, în funcție de specificul patologiei ca un spital general, iar în raport cu regimul proprietății este organizat și funcționează ca o instituție publică.

Spitalul Municipal cu 250 de paturi Huși funcționează din 2009 în noua clădire iar secțiile Boli Infecțioase și Psihiatrie funcționează în două corpuri pavilionare, renovate, reparate și modernizate în anul 2011, respectiv 2012.

Deservește prin activitatea medico-sanitară desfășurată circa 70.701 locuitori, din care 24.997 locuitori din Municipiul Huși și 45.704 locuitori ai comunelor arondate, punând la dispoziție un număr de aproximativ 4 paturi la 1.000 de locuitori, conform datelor recensământului populației din 2011.

Conform clasificării unităților spitalicești realizate de Ministerul Sănătății, Spitalul Municipal este de categoria IV, adică are un nivel de competență bazal. Acest nivel de competență înseamnă că are un număr de paturi cuprins între 100 și 400 de paturi și deservește populația pe o rază administrativ-teritorială de maximum 70 km.

Din punct de vedere al serviciilor medicale prestate, în ambulatoriul integrat se oferă servicii

medicale diagnostice, terapeutice, de consiliere, de prevenție și de recuperare. Toate acestea sunt acordate în mod sistematic într-o varietate de specialități medico-chirurgicale, care își desfășoară activitatea într-o structură organizatorică vastă.

Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investiției propuse de dotare a Ambulatoriului:
 Obiectiv general: Creșterea accesibilității și calității serviciilor de sănătate furnizate în cabinetele de specialitate din cadrul Ambulatoriului Spitalului Municipal Dimitrie Castoian din Municipiul Huși, prin dotarea corespunzătoare a ambulatoriului.

Obiective specifice:

Obiectivul Specific 1. Dotarea cu aparatură medicală a Ambulatoriului Spitalului și a laboratoarelor care îl deservește, pentru a facilita stabilirea unui diagnostic precis și rapid și a unui tratament adecvat;

Obiectivul Specific 2. Creșterea gradului de adresabilitate în Ambulatoriul de specialitate concomitent cu reducerea timpilor de așteptare pentru investigații specifice

Obiectivul Specific 3. Eficientizarea activității Spitalului Municipal Dimitrie Castoian prin reducerea internărilor evitabile cu cel puțin 5%;

Obiectivul Specific 4. Accesibilizarea ofertei de servicii de asistență în cadrul ambulatoriului de specialitate prin creșterea numărului de pacienți consultați/tratați/investigați cu cel puțin 3%.

Serviciile medicale de ambulatoriu se desfășoară în conformitate cu reglementările și procedurile medicale în vigoare, cu Planul de Management al spitalului Municipal Dimitrie Castoian precum și cu Regulamentul de organizare și funcționare al spitalului.

Echipamentele existente vor fi utilizate în continuare în secțiile cu paturi sau într-un singur cabinet, iar prin proiectul de dotare a ambulatoriului se vor achiziționa dispozitivele medicale de specialitate necesare suplimentar pentru desfășurarea actului medical ambulatoriu în condiții optime.

Numărul de pacienți pentru care se utilizează echipamentele medicale a fost calculat în baza datelor statistice înregistrate de Spitalul Municipal Dimitrie Castoian în ultimul an (2017).

Consultații de tip ambulator:

Specificare		Chirurgie	Dermatovenerologie	Medicină internă
Pt locuitorii din urban	Adulti	1528	804	2078
	Copii	112		
Pt locuitorii din rural	Adulti	2157		1703
	Copii	142		
Nr cabinete functionale		1	1	1
	TOTAL	3939	804	3781

Specificare		Neurologie	Obstetrică- ginecologie	Oftalmologie
Pt locuitorii din urban	Adulti	312	957	1058
	Copii		32	103
Pt locuitorii din rural	Adulti	267	753	671
	Copii		27	31
Nr cabinete functionale		1	1	1
	TOTAL	579	1769	1863

Specificare		Psihiatrie	Chirurgie
Pt locuitorii din urban	Adulti	984	607
	Copii		68
Pt locuitorii din rural	Adulti	550	681
	Copii		99
Nr cabinete functionale		1	1
	TOTAL	1534	1455

Alte proceduri:

Teste de diagnostic

Specificare	Nr EKG
TOTAL	3781
Urban	2078
Rural	1703

Servicii imagistice:

Specificare	Nr radiografii	Nr ecografii
TOTAL	1969	259
Urban	1274	172
Rural	695	87

Proceduri baneofizioterapeutice și de recuperare medicală

Specificare	Electroterapie curent continuu	Electroterapie curenți de joasă frecvență	de Electroterapie curenți medie frecvență	de Electroterapie curenți înaltă frecvență	Magnetodiflux	Aerosoloterapie individuală
În ambulatoriu	-	-	-	-	-	305
În staționar	2866	3061	2013	3005	135	-

2. Date tehnice ale investiției

2.1 Descrierea lucrărilor de bază și a celor rezultate ca necesare de efectuat în urma realizării lucrărilor de bază

Situația propusă:

Prin proiect se propune dotarea ambulatoriului cu aparatură medicală pentru îmbunătățirea serviciilor medicale oferite în prezent.

Activitatea rezultată din exploatarea proiectului constă în prestarea de servicii medicale în regim ambulatoriu. Proiectul nu prevede servicii noi, ci îmbunătățirea/ dezvoltarea celor existente. Echipamentele medicale propuse sunt independente și nu necesită lucrări de construcții-montaj pentru asigurarea spațiilor și a utilităților.

Lista dotarilor propuse a se achiziționa în cadrul proiectului:

Nr. Crt.	Denumire echipamente	Cantitate (bucati)
CABINET MEDICINA INTERNA		
1	Electrocardiograf 12 canale	1
2	Ecograf doppler color medicina interna	1

3	Oscilometru (Doppler vascular 8 MHz)	1
4	Holter TA	2
5	Holter ECG	2
6	Defibrilator	1
CABINET OFTALMOLOGIE		
1	Unit oftalmologic cu scaun pacient	1
2	Autorefractokeratometru	1
3	Biomicroscop	1
4	Oftalmoscop	1
5	Lampa frontala	1
6	Trusa Lentile	1
7	Rama ochelari proba	1
CABINET CHIRURGIE GENERALA		
1	Ecograf doppler color chirurgie generala	1
2	Electrocauter pentru chirurgie generala	1
3	Lampa de examinare	1
CABINET OBSTETRICA-GINECOLOGIE		
1	Masa ginecologica	1
2	Lampa de examinare	1
3	Ecograf doppler color obstetrica-ginecologie	1
4	Videocolposcop	1
5	Doppler fetal portabil	1
6	Aspirator ginecologic	1
7	Electrocauter radiofrecventa	1
CABINET PEDIATRIE		
1	Ecograf doppler color pediatrie	1
2	Aspirator secretii portabil	1
3	Transiluminator de vene	1
4	Pulsoximetru pediatrie	1
CABINET NEUROLOGIE		
1	Electrocardiograf 12 canale	1
CABINET DERMATOVENEROLOGIE		
1	Lampa de examinare	1
2	Lampa ultraviolete	1

3	Microscop de laborator	1
4	Trusa dermatoscop	1
5	Electrocauter dermatologie	1
CABINET RECUPERARE, MEDICINA FIZICA SI BALNEOLOGIE		
1	Aparat curenti diadinamici 2 canale	1
2	Aparat electroterapie 2 canale	1
3	Aparat terapie laser 2 canale	1
4	Aparat terapie cu ultrasunete 2 canale	1
5	Aparat terapie unde scurte 2 canale	1
CABINET EXPLORARI FUNCTIONALE		
1	Electrocardiograf 12 canale	1
2	Spirometru	1
3	Pulsoximetru	1
4	Linie automata dezinfectie aparatura optica	1
5	Pistol uscare cu aer gastroscop si colonoscop si compresor	1
6	Pompa irigare colonoscop	1
7	Trusa polipectomie cu electrocauter si pense	1
8	Pensa de biopsie cu ac pentru gastroscopie	1
9	Aspirator chirurgical colonoscopie -0.9 bar, vase 2/4 litri, debit asp. Min. 60 / minut	1
10	Trusa completa endoscopie bronsica (endoscop 100 cm, grosime 6 mm, canal lucru 1-2 mm, pense lucru)	1
LABORATOR ANALIZE MEDICALE		
1	Microscop binocular de laborator	2
2	Agitator magnetic pentru agitare orizontala digital	1
3	Analizor automat de identificare bacteriana	1
4	Analizor automat de urina	1
5	Autoclav orizontal clasa B 75 litri	1
6	Autoclav vertical 75 litri	1
7	Centrifuga 4000rpm 15 locuri	1
8	Hota de lucru cu flux laminar, filtru HEPA14	1
9	pH-metru cu indicator pH	1

10	Vortex	1
11	Balanta analitica GREUTATE MAXIMA 3000 g	1
12	Lupa laborator 10x	1
13	Pipete Eppendorf diverse volume: 5-50 µl, 100-1000 µl, 20-200 µl, 100-1000 pl	8
14	Automat pentru detriminarea electroforezei serice	1
LABORATOR ANATOMIE PATOLOGICĂ		
1	Baie de apa cu placa termostata	1
2	Bio-color sectiuni inghetate	1
3	Camera arhivare si stocare lama	1
4	Camera procesare-criostat-criotom pentru examen extemporaneu	1
5	Dulap reactivi pentru histologie	1
6	Imprimanta etichete lame	1
7	Microscop cu captura foto/video si software integrat de administrare a imaginilor	1
8	Microtom rotativ automat	1
9	Plita uscare lame	1
LABORATOR RADIOLOGIE		
1	Computer tomograf 32 slice-uri cu PACS de mare capacitate	1
2	Ecograf doppler color radiologie	1

3. Durata de realizare și etapele principale

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
(Sub)activități realizate înainte de depunerea cererii de finanțare:																							
1.1	Elaborare Cerere de finanțare																						
(Sub)activități ce se vor realiza după depunerea cererii de finanțare																							
2.1	Semnare contract de finanțare																						
2.2	Realizarea																						

