

ROMÂNIA
JUDEȚUL MEHEDINȚI
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ORȘOVA

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind modificarea și completarea Hotărârii Consiliului Local a Municipiului Orșova nr.4 privind aprobarea proiectului și a cheltuielilor legate de proiectul „Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de fluide medicale și a rețelelor de energie electrică, inclusiv a sistemelor de supraveghere și control a acestor instalații și a sistemelor de ventilație și climatizare a aerului, precum și a instalațiilor pentru creșterea securității la incendiu, aferente Spitalului Municipal Orșova”, adoptată la data de 31.01.2022

Având în vedere referatul de aprobare nr. 6117 din 21.06.2022 al Primarului municipiului Orșova, domnul Stoica Marius Simion și raportul compartimentului de resort din cadrul compartimentului de specialitate al Primarului înregistrat la nr. 6118 din 21.06.2022 privind aprobarea proiectului și a cheltuielilor legate de proiectul „Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de fluide medicale și a rețelelor de energie electrică, inclusiv a sistemelor de supraveghere și control a acestor instalații și a sistemelor de ventilație și climatizare a aerului, precum și a instalațiilor pentru creșterea securității la incendiu, aferente Spitalului Municipal Orșova” de către Municipiul Orșova.

Văzând Hotărârea Consiliului Local a Municipiului Orșova nr.4 privind aprobarea proiectului și a cheltuielilor legate de proiectul „Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de fluide medicale și a rețelelor de energie electrică, inclusiv a sistemelor de supraveghere și control a acestor instalații și a sistemelor de ventilație și climatizare a aerului, precum și a instalațiilor pentru creșterea securității la incendiu, aferente Spitalului Municipal Orșova”, adoptată la data de 31.01.2022

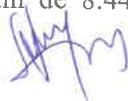
În baza prevederilor Ordinului Ministrului Fondurilor Europene nr.1404/23.11.2020 pentru modificarea Ghidului Solicitantului din cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare, Axa Prioritară (AP) 9 Protejarea sănătății populației în contextul pandemiei cauzate de COVID19, Obiectivul Specific (OS) 9.1 Creșterea capacității de gestionare a crizei sanitare COVID-19, ale Ordinului Ministrului Fondurilor Europene nr.807/07.07.2020 pentru modificarea Ghidului Solicitantului din cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare, Axa Prioritară (AP) 9 Protejarea sănătății populației în contextul pandemiei cauzate de COVID19, Obiectivul Specific (OS) 9.1 Creșterea capacității de gestionare a crizei sanitare COVID-19, ale Ghidului solicitantului din cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare, Axei Prioritare (AP) 9 Protejarea sănătății populației în contextul pandemiei cauzate de COVID-19, Obiectivul Specific (OS) 9.1 Creșterea capacității de gestionare a crizei sanitare COVID-19, Creșterea siguranței pacienților în structuri spitalicești publice care utilizează fluide medicale aprobat prin Ordinul Ministrului Fondurilor Europene, ale art.44 alin. (1), art.45 din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, ale art.129 alin.(2) lit.d) coroborat cu alin.(7) lit.c) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art.139 alin.(3) lit.a), art.196 alin.(1) lit.a) și art.240 alin.(2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ORȘOVA
HOTĂRĂȘTE:**

Art.I. Hotărârea Consiliului Local a Municipiului Orșova nr.4 privind aprobarea proiectului și a cheltuielilor legate de proiectul „Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de fluide medicale și a rețelelor de energie electrică, inclusiv a sistemelor de supraveghere și control a acestor instalații și a sistemelor de ventilație și climatizare a aerului, precum și a instalațiilor pentru creșterea securității la incendiu, aferente Spitalului Municipal Orșova”, adoptată la data de 31.01.2022, se modifică și se completează după cum urmează:

1. Anexa nr.2 se modifică și se înlocuiește cu anexa la prezenta hotărâre.
2. Articolul.3 se modifică și va avea următorul cuprins: „ Art.3 Se aprobă valoarea totală a proiectului „Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de fluide medicale și a rețelelor de energie electrică, inclusiv a sistemelor de supraveghere și control a acestor instalații și a sistemelor de ventilație și climatizare a aerului, precum și a instalațiilor pentru creșterea securității la incendiu, aferente Spitalului Municipal Orșova” în cuantum de 8.444.820,04 lei inclusiv TVA, conform anexei, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.



3. După Articolul.4 se introduce un nou articol, articolul 4¹ cu următorul cuprins:

„Art.4¹. Se aprobă fișa de fundamentare-formularul nr.1 și formularul COD 23 care constituie anexele nr.3 și 4 la prezenta hotărâre.”

Art.II. Proiectul „ Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de fluide medicale și a rețelelor de energie electrică, inclusiv a sistemelor de supraveghere și control a acestor instalații și a sistemelor de ventilație și climatizare a aerului, precum și a instalațiilor pentru creșterea securității la incendiu, aferente Spitalului Municipal Orșova”, va fi executat cu cheltuieli de la bugetul local de zero lei și fără cheltuieli neeligibile.

Art.III. Restul prevederilor Hotărârii Consiliului Local a Municipiului Orșova nr.4 privind aprobarea proiectului și a cheltuielilor legate de proiectul „Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de fluide medicale și a rețelelor de energie electrică, inclusiv a sistemelor de supraveghere și control a acestor instalații și a sistemelor de ventilație și climatizare a aerului, precum și a instalațiilor pentru creșterea securității la incendiu, aferente Spitalului Municipal Orșova”, adoptată la data de 31.01.2022, rămân neschimbate.

Art.IV. Cu aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se însărcinează Primarul municipiului Orșova.

Inițiat astăzi 21.06.2022, în municipiul Orșova, județul Mehedinți

**INIȚIATOR
PRIMAR,
Marius Simion STOICA**



**AVIZAT
SECRETAR GENERAL,
jr. Marian BOȚILĂ**

Nr. 43 din 21.06.2022

PRIMARUL MUNICIPIULUI ORȘOVA

JUDETUL MEHEDINTI

Nr. 6117 din 21.06.2022

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotarare privind modificarea si completarea HCL nr.4 privind aprobarea proiectului si a cheltuielilor legate de proiectul "Reabilitarea si modernizarea infrastructurii de fluide medicale si a rețelilor de energie electrica, inclusiv a sistemelor de supraveghere si control a acestor instalatii si a sistemelor de ventilatie si climatizare a aerului, precum si a instalatiilor pentru cresterea securitatii la incendiu, aferente Spitalului Municipal Orsova ", in cadrul programul POIM/935/9/1, adoptat la data de 31.01.2022

Doamnelor, Domnilor consilieri,

Ca urmare a solicitarii de clarificari si modificarilor aduse proiectului se impune modificarea si completarea HCL nr.4 adoptata la data de 31.01.2022.

Prin modificarile facute proiectului a fost modificata valoarea totala prin eliminarea cheltuielile neeligibile, cheltuieli ce nu se finanteaza in cadrul acestui program. Conform ghidului de finantare in cadrul apelului se pot finanta proiecte care vizeaza investitii in spitale publice, dupa cum urmeaza:

- Instalarea de sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii, cu acoperire totala si de detectie semnalizare si alarmare in cazul depasirii concentratiei maxime admise de oxigen in atmosfera pentru cresterea gradului de securitate la incendii.
- Reabilitarea/modernizarea/extinderea infrastructurii electrice, de ventilatie si tratare a aerului, precum si infrastructura de fluide medicale.

Valoarea totala modificata a obiectivului de investitii este de 8.444.820,04 lei.

Totodata se impune inlocuirea anexei nr.2 la HCL nr.4 si aprobarea Formularul nr.1 - Fisa de fundamentare si formularul cod 23.

În consecință, față de cele prezentate mai sus am inițiat și vă supun analizei, dezbaterii și adoptării proiectul de hotărâre privind modificarea și completarea HCL nr.4 privind aprobarea proiectului și a cheltuielilor legate de proiectul "Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de fluide medicale și a rețelilor de energie electrică, inclusiv a sistemelor de supraveghere și control a acestor instalații și a sistemelor de ventilație și climatizare a aerului, precum și a instalațiilor pentru creșterea securității la incendiu, aferente Spitalului Municipal Orsova ", în cadrul programul POIM/935/9/1, adoptata la data de 31.01.2022.

INIȚIATOR,
PRIMAR,
Stoica Marius Simion



PRIMARIA MUNICIPIULUI ORSOVA

JUDETUL MEHEDINTI

Nr. 6118 / 21.06.2022

RAPORT

la proiectul de hotarare privind modificarea si completarea, HCL nr.4 privind aprobarea proiectului si a cheltuielilor legate de proiectul "Reabilitarea si modernizarea infrastructurii de fluide medicale si a retelelor de energie electrica, inclusiv a sistemelor de supraveghere si control a acestor instalatii si a sistemelor de ventilatie si climatizare a aerului, precum si a instalatiilor pentru cresterea securitatii la incendiu, aferente Spitalului Municipal Orsova ", in cadrul programul POIM/935/9/1, adoptat la data de 31.01.2022

In urma evaluarii proiectului de catre Directia de Proiecte cu Finantare Externa din cadrul Ministerului Fondurilor Europene am primit clarificari cu termen de raspuns 21.06.2022 (termen prelungit prin solicitare). In cadrul clarificarilor se solicita revizuirea bugetului astfel: din cheltuielile eligibile vor fi scoase cheltuielile neeligibile cum ar fi: covor PVC tip Tarket mp 1.200 mp, pardoseli PVC tip parket mp.1.325, brau din mase plastice-covor PVC tip Tarket mp 1.200 , tavane suspendate din gips carton mp 2.300, tavane casetate din gips carton mp 955, glet din finisaje- pereti si tavane-reparatii zone afectate mp. 2.400, zugraveli lavabile partiale la pereti si tavane mp 5000, lucrari de amenajare exterioare-amenajare spatii verzi.

In urma revizuirii centralizatorului devizului general/deviz general defalcat-structurat conform HG 907/2016 a rezultat urmatoarele:

- Valoarea totala a proiectului inclusiv TVA: 8.444.820,04 lei
- Lucrari eligibile- pentru investitia de baza inclusiv TVA: 8.444.820,04 lei
- Conform Centralizatorului general toata valoarea investitiei se incadreaza in categoria de lucrari eligibile, cota de cofinantare de la bugetul local este zero.

Mentionez ca proiectantul la CAPITOLUL.4. Necesitatea actualizării indicatorilor economici motiveza cresterea preturilor astfel :

" În urma solicitărilor de clarificare primite în cadrul cereri de finanțare nerambursabilă s-a solicitat încadrarea anumitor activități din cadrul investiției în categoria cheltuielilor ne-eligibile, respectiv cele menționate anterior la Capitolul 3, punctul H.

În contracararea blocajului investiției, datorită situației apărute după finalizarea D.A.L.I., respectiv criza provocată de conflictul militar din regiunea Mării Negre ce a afectat piața construcțiilor din întreaga Uniune Europeană, având în vedere că Ucraina este principalul furnizor și producător de oțel și materie primă pentru piața europeană a construcțiilor. Consecința imediată a fost o creștere semnificativă a prețurilor la materiale, determinând creșteri și de peste 40% la unele materiale, care urmează a fi reflectate în indicii de cost total în construcții, un indice compozit care cumulează impactul creșterii cheltuielilor materiale, manoperă, utilaje și transport asupra prețului contractelor de achiziție legal. De asemenea conflictul militar din regiune a determinat o creștere semnificativă a prețului la echipamentele, utilajele și dotările independente livrate, mai ales al proiectelor care au la bază contracte de furnizare echipamente, utilaje sau altele asemenea....."

Alaturat anexez : devizul modificat (ce a fost anexa nr. 2 la HCL nr 4/2022), centralizatorul general/ deviz defalcat-structurat conform HG 907/2016.

Mentionez ca trebuie rectificata anexa nr.2 la HCL nr.4/2022, art.3 din HCL privind valoarea totala a proiectului ce se modifica din 6.746.409,24 lei inclusiv TVA in: 8.444.820,04 lei inclusiv TVA si introducerea unui nou articol prin care sa fie aprobate: Formularul nr.1-Fisa de fundamentare si formularul cod 23.

Având în vedere cele de mai sus, propun adoptarea proiectului de hotărâre privind Modificarea si completarea HCL privind aprobarea proiectului si a cheltuielilor legate de proiectul "Reabilitarea si modernizarea infrastructurii de fluide medicale si a retelelor de energie electrica, inclusiv a sistemelor de supraveghere si control a acestor instalatii si a sistemelor de ventilatie si climatizare a aerului, precum si a instalatiilor pentru cresterea securitatii la incendiu, aferente Spitalului Municipal Orsova ", in cadrul programul POIM/935/9/1, adoptat la data de 31.01.2022.

INTOCMIT,

Compartiment Derulare contracte, implementare Proiecte/Programe, achizitii publice si investitii

ec. Emilia Munteanu

OBIECTIV: „Reabilitarea si modernizarea infrastructurii de fluide medicale si a rețelelor de energie electrica, inclusiv a sistemelor de supraveghere si control a acestor instalatii si a sistemelor de ventilatie si climatizare a aerului, precum si a instalatiilor pentru cresterea securitatii la incendiu, aferente Spitalului Municipal Orsova”

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ORSOVA

Proiectant: S.C. SEIRA RAV AUTOMATIC S.R.L.

Executant: _____

Proiect: „Reabilitarea si modernizarea infrastructurii de fluide medicale si a rețelelor de energie electrica, inclusiv a sistemelor de supraveghere si control a acestor instalatii si a sistemelor de ventilatie si climatizare a aerului, precum si a instalatiilor pentru cresterea securitatii la incendiu, aferente Spitalului Municipal Orsova”

Faza: D.A.L.I.

nr: 74

DEVIZUL GENERAL

Anexa Nr. 7

al obiectivului de investitii

„Reabilitarea si modernizarea infrastructurii de fluide medicale si a rețelelor de energie electrica, inclusiv a sistemelor de supraveghere si control a acestor instalatii si a sistemelor de ventilatie si climatizare a aerului, precum si a instalatiilor pentru cresterea securitatii la incendiu, aferente Spitalului Municipal Orsova”

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 1	0.00	0.00	0.00
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2	0.00	0.00	0.00
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare	403,418.57	76,649.52	480,068.09
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00



DEVIZUL GENERAL: „Reabilitarea si modernizarea infrastructurii de fluide medicale si a rețelelor de energie electrica, inclusiv a sistemelor de supraveghere si control a acestor instalatii si a sistemelor de ventilatie si climatizare a aerului, precum si a instalatiilor pentru cresterea securitatii la incendiu, aferente Spitalului Municipal Orsova”

1	2	3	4	5
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	84,000.00	15,960.00	99,960.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	53,236.43	10,114.92	63,351.35
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	53,236.43	10,114.92	63,351.35
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	212,945.71	40,459.68	253,405.39
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	21,000.00	3,990.00	24,990.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	21,000.00	3,990.00	24,990.00
3.8	Asistenta tehnica	127,287.50	24,184.62	151,472.12
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	39,927.32	7,586.19	47,513.51
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	26,618.21	5,057.46	31,675.67
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii	13,309.11	2,528.73	15,837.84
3.8.2	Dirigentie de santier	87,360.18	16,598.43	103,958.61
	TOTAL CAPITOL 3	551,706.07	104,824.14	656,530.21
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	5,093,012.43	967,672.37	6,060,684.80
4.1.1	[R02.1] Obiectul 1 – Lucrari de reabilitare instalatii electrice	3,307,282.31	628,383.65	3,935,665.96
4.1.2	[R02.2] Obiectul 2 - Lucrari de reabilitare fluide medicale	560,377.33	106,471.69	666,849.02
4.1.3	[R02.3] Obiectul 3 - Lucrari de reabilitare instalatii de hidranti interiori	310,505.36	58,996.02	369,501.38
4.1.4	[R02.4] Obiectul 4 - Lucrari de reabilitare instalatii de climatizare	914,847.43	173,821.01	1,088,668.44
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	230,630.40	43,819.78	274,450.18
4.2.1	[R02.4] Obiectul 4 - Lucrari de reabilitare instalatii de climatizare	230,630.40	43,819.78	274,450.18
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	664,402.00	126,236.38	790,638.38
4.3.1	[R02.4] Obiectul 4 - Lucrari de reabilitare instalatii de climatizare	664,402.00	126,236.38	790,638.38
4.3.1.1	[R02.4] Lista echipamente - Climatizare	517,842.00	98,389.98	616,231.98
4.3.1.2	[R02.4] Lista echipamente - Ventilatie	146,560.00	27,846.40	174,406.40
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 4	5,988,044.83	1,137,728.53	7,125,773.36
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00	0.00	0.00



DEVIZUL GENERAL: „Reabilitarea si modernizarea infrastructurii de fluide medicale si a rețelelor de energie electrica, inclusiv a sistemelor de supraveghere si control a acestor instalatii si a sistemelor de ventilatie si climatizare a aerului, precum si a instalatiilor pentru cresterea securitatii la incendiu, aferente Spitalului Municipal Orsova”

1	2	3	4	5
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	532,364.28	101,149.21	633,513.49
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	8,403.00	1,596.57	9,999.57
TOTAL CAPITOL 5		540,767.28	102,745.78	643,513.06
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	5,323.64	1,011.49	6,335.13
6.2	Probe tehnologice si teste	10,647.29	2,022.99	12,670.28
TOTAL CAPITOL 6		15,970.93	3,034.48	19,005.41
TOTAL GENERAL		7,096,489.11	1,348,332.93	8,444,822.04
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		5,323,642.83	1,011,492.15	6,335,134.98

1 euro = 4.95 lei, curs la data de 11/30/2021

Proiectant,

Director General,

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007



Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ORȘOVA

Cod proiect MySms : 154263

**CENTRALIZATOR GENERAL / DEVIZ GENERAL DEFALCAT - STRUCTURAT CONFORM HG907/2016 -
privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție**

»Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de fluide medicale și a rețelelor de energie electrică, inclusiv a sistemelor de supraveghere și control a acestor instalații și a sistemelor de ventilație și climatizare a aerului, precum și a instalațiilor pentru creșterea securității la incendiu, aferente Spitalului Municipal Orșova»

CAPITOLUL 1 : CENTRALIZATOR CHELTUIELI INVESTIȚIE ȘI DEFALCAREA LOR PE CATEGORIILE - ELIGIBIL / NEELIGIBIL

Denumire	Valoare lei	Valoare TVA	Valoare inclusiv TVA lei	Oferă
1	2	3 = 2 x 19%	4 = 2 + 3	9
1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1 Obținerea terenului				
1.2 Amenajarea terenului				
1.3 Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială				
1.4 Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor				
2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investiții				
3 Cheltuieli pentru proiectare și asistența tehnică	551.706,07 lei	104.824,14 lei	656.530,21 lei	
3.1 Studii	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	
3.1.1 Studii de teren				
3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului				
3.1.3 Alte studii specifice				
3.2 Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații				
3.3 Expertiză tehnică				
3.4 Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor				
3.5 Proiectare	403.418,57 lei	76.649,52 lei	480.068,09 lei	
3.5.1 Tema de proiectare				
3.5.2 Studiu de fezabilitate				
3.5.3 Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	84.000,00 lei	15.960,00 lei	99.960,00 lei	Contract D.A.L.I. - Seira RAY Automatic
3.5.4 Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	53.236,43 lei	10.114,92 lei	63.351,35 lei	Oferă actualizată - S.C. SEIRA RAY AUTOMATIC S.R.L. din 08-Iunie-2022
3.5.5 Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	53.236,43 lei	10.114,92 lei	63.351,35 lei	Oferă actualizată - S.C. DYNAMIC ECOTAR S.R.L. din 08-Iunie-2022
3.5.6 Proiect tehnic și detalii de execuție	212.945,71 lei	40.459,68 lei	253.405,39 lei	Oferă Constantinescu Irina - Auditor financiar
3.6 Organizarea procedurilor de achiziție	21.000,00 lei	3.990,00 lei	24.990,00 lei	Oferă actualizată - S.C. VASCONS ȘI ASOCIAȚII S.R.L. din 08-Iunie-2022
3.7 Consultanța	21.000,00 lei	3.990,00 lei	24.990,00 lei	
3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	21.000,00 lei	3.990,00 lei	24.990,00 lei	
3.7.2 Auditul financiar	127.287,50 lei	24.184,62 lei	151.472,12 lei	
3.8 Asistența tehnică	39.927,52 lei	7.586,19 lei	47.513,71 lei	
3.8.1 Asistența tehnică din partea proiectantului	26.618,21 lei	5.057,46 lei	31.675,67 lei	Oferă actualizată - S.C. SEIRA RAY AUTOMATIC S.R.L. din 08-Iunie-2022
3.8.1.1 pe perioada de execuție a lucrărilor	13.309,11 lei	2.528,73 lei	15.837,84 lei	
3.8.1.2 pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții				
3.8.2 Dirigenție de șantier	87.360,18 lei	16.598,43 lei	103.958,61 lei	Oferă actualizată - S.C. VASCONS ȘI ASOCIAȚII S.R.L. din 08-Iunie-2022
4 Cheltuieli pentru investiția de baza	5.988.044,83 lei	1.137.728,53 lei	7.125.773,36 lei	
4.1 Construcții și instalații	5.093.012,43 lei	967.672,37 lei	6.060.684,80 lei	

Denumire	Valoare lei	Valoare TVA 3 = 2 x 19%	Valoare inclusiv TVA lei 4 = 2 + 3	Ofertă
I	2		4 = 2 + 3	9
4.1.1.1] Lucrari exterioare pentru alimentarea cu energie electrica	217.156,57 lei	41.259,75 lei	258.416,32 lei	
4.1.1.2] Lucrari de instalatii electrice de curent tari - Tablouri Electrice	419.066,18 lei	79.622,57 lei	498.688,75 lei	
4.1.1.3] Lucrari de instalatii electrice de curent tari - Alimentari generale	534.747,61 lei	101.602,05 lei	636.349,66 lei	
4.1.1.4] Lucrari de instalatii electrice de curent tari - prize	519.335,90 lei	98.673,82 lei	618.009,72 lei	
4.1.1.5] Lucrari de instalatii electrice de curent tari - iluminat normal	532.394,29 lei	101.154,92 lei	633.549,21 lei	
4.1.1.6] Lucrari de instalatii electrice de curent tari - iluminat de veghe si panica	254.139,84 lei	48.286,57 lei	302.426,41 lei	
4.1.1.7] Lucrari de instalatii electrice de curent tari - iluminat de siguranta	101.187,16 lei	19.225,56 lei	120.412,72 lei	
4.1.1.8] Lucrari de instalatii electrice de curent slabi - detectie si alarmare la incendiu	378.706,83 lei	71.954,30 lei	450.661,13 lei	
4.1.1.9] Lucrari de instalatii electrice de curent slabi - transmisie de date	350.547,93 lei	66.604,11 lei	417.152,04 lei	
4.1.2.1] Lucrari de instalatii privind igienele medicinale	560.377,33 lei	106.471,69 lei	666.849,02 lei	
4.1.3.1] Lucrari de instalatii pentru hidranti interiori	203.182,88 lei	38.604,75 lei	241.787,63 lei	
4.1.3.2] Lucrari pentru modulul de statie pompare hidranti	99.489,70 lei	18.903,04 lei	118.392,74 lei	
4.1.3.3] Lucrari privind instalatia de impmaniere - Statie pompare hidranti	7.832,78 lei	1.488,23 lei	9.321,01 lei	
4.1.4.1] Lucrari de instalatii de climatizare	914.847,43 lei	173.821,01 lei	1.088.668,44 lei	
4.2. Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	230.630,40 lei	43.819,78 lei	274.450,18 lei	
4.2.2.1] Lucrari de montaj echipamente	230.630,40 lei	43.819,78 lei	274.450,18 lei	
4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	664.402,00 lei	126.236,38 lei	790.638,38 lei	
4.3.4.3] Lista echipamente - Climatizare	517.842,00 lei	98.389,98 lei	616.231,98 lei	
4.4 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	146.560,00 lei	27.846,40 lei	174.406,40 lei	
4.5 Dotari				
4.6 Active necorporale				
5 Alte cheltuieli	540.767,28 lei	102.745,78 lei	643.513,06 lei	
5.1 Organizare de santier				
5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier				
5.1.2 Cheltuieli conex organizarii santierului				
5.2 Comisioane, cote, taxe, costul creditului				
5.2.1 Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare				
5.2.2 Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii				
5.2.3 Cota aferenta ISC pentru controlul stadiului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii				
5.2.4 Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC				
5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare				
5.3 Cheltuieli diverse si neprevazute				
5.4 Cheltuieli pentru informare si publicitate	532.364,28 lei	101.149,21 lei	633.513,49 lei	Cota de 10% conform HG907/2016
6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste	8.403,00 lei	1.596,57 lei	9.999,57 lei	Oferă - S.C. NEW PROMO MOD S.R.L.
6.1 Pregătirea personalului de exploatare	15.970,93 lei	3.034,48 lei	19.005,41 lei	Oferă actualizată - S.C. SEIRA RAY AUTOMATIC S.R.L.
6.2 Probe tehnologice si teste	5.323,64 lei	1.011,49 lei	6.335,13 lei	dan 08-Iunie-2022
NOTA: Categoriile cheltuielilor din cadrul prezentei investitii se încadrează în totalitate în categoria de lucrări eligibile	10.647,29 lei	2.022,99 lei	12.670,28 lei	
NOTA: Categoriile cheltuielilor din cadrul prezentei investitii se încadrează în totalitate în categoria de lucrări eligibile	7.096.489,11 lei	1.348.312,93 lei	8.444.802,04 lei	

Intocmit : Ing. Radu Zamfirescu





S.C. SEIRA RAV AUTOMATIC S.R.L.

CUI : RO 36038677

NR.REG. COM.: J40/6505/2016

ADRESA: ORAȘ BUCUREȘTI.

DESCRIERE SINTETICĂ

ACTUALIZARE INDICATORI ECONOMICI

DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE

„Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de fluide medicale și a rețelelor de energie electrică, inclusiv a sistemelor de supraveghere și control a acestor instalații și a sistemelor de ventilație și climatizare a aerului, precum și a instalațiilor pentru creșterea securității la incendiu, aferente Spitalului Municipal Orșova”



-Descriere sintetică D.A.L.I.-					
			06	2022	01
Nr: 74-DALI-00 – R00	Predare		12	2021	00
	Descriere		Data		Revizie

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ORȘOVA

Proiect: „REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE FLUIDE MEDICALE ȘI A REȚELELOR DE ENERGIE ELECTRICĂ, INCLUSIV A SISTEMELOR DE SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL A ACESTOR INSTALAȚII ȘI A SISTEMELOR DE VENTILAȚIE ȘI CLIMATIZARE A AERULUI, PRECUM ȘI A INSTALAȚIILOR PENTRU CREȘTEREA SECURITĂȚII LA INCENDIU, AFERENTE SPITALULUI MUNICIPAL ORȘOVA”

DESCRIERE SINTETICĂ - DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE

Cuprins

.....	1
CAPITOLUL.1. Obiectivul general al proiectului / investiției :	3
CAPITOLUL.2. Analiza sintetică a deficiențelor clădiri Spitalului Municipal, ce au condus fundamentarea și dezvoltarea proiectului / investiției :	5
CAPITOLUL.3. Analiza sintetică a intervențiilor propuse în cadrul D.A.L.I. :	10
CAPITOLUL.4. Necesitatea actualizării indicatorilor economici :	13
CAPITOLUL.5. Indicatori economici adoptați prin HCL Nr.4 din 31-01-2022, rezultați în urma finalizării D.A.L.I. :	13
CAPITOLUL.6. Indicatori tehnico-economici – Actualizați - supuși aprobării:	15
CAPITOLUL.7. Sursele de finanțare ale proiectului :	17

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ORȘOVA
Proiect: „REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE FLUIDE MEDICALE ȘI A REȚELOR DE ENERGIE ELECTRICĂ, INCLUSIV A SISTEMELOR DE SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL A ACESTOR INSTALAȚII ȘI A SISTEMELOR DE VENTILAȚIE ȘI CLIMATIZARE A AERULUI, PRECUM ȘI A INSTALAȚIILOR PENTRU CREȘTEREA SECURITĂȚII LA INCENDIU, AFERENTE SPITALULUI MUNICIPAL ORȘOVA”
DESCRIERE SINTETICĂ - DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE

CAPITOLUL.1. Obiectivul general al proiectului / investiției :

Obiectivul general al proiectului/Scopul proiectului: Obiectivul general al proiectului îl reprezintă creșterea siguranței pacienților în actualul context al crizei sanitare, prin realizarea de investiții, într-un interval până la data de 31-12-2021, pentru modernizarea / reabilitarea Spitalului Municipal Orșova, investiții menite să conducă la dezvoltarea și asigurarea unei capacități adecvate de îngrijire și tratament a cazurilor de SARS-CoV-2. Astfel, scopul acestor investiții consta în consolidarea/dezvoltarea capacității infrastructurii medicale a Spitalului Municipal Orșova pentru a face față provocărilor ridicate de combatere a epidemiei de COVID-19.

Investiția realizată va contribui la atingerea indicatorului de rezultat al programului și anume creșterea capacității adecvate de îngrijire și tratament a cazurilor de infecție cu virusul SARS-CoV-2/de gestionare a crizei sanitare prin:

- asigurarea securității pacienților chiar și în cazul în care numărul acestora va crește și va necesita concomitent administrarea unor concentrații crescute de oxigen;
- asigurarea condițiilor de siguranță într-o incintă medicală în care se administrează oxigen sau gaz medicinal în scop terapeutic;
- monitorizarea continuă a concentrației de oxigen cu senzori/ analizatoare de oxigen pentru controlul concentrației de oxigen;
- Aducerea la normele și cerințele actuale a instalațiilor electrice și diminuarea riscului de suprasolicitare a acestor, a producerii scurt-circuitului, a incendiilor s.a.;
- Posibilitatea climatizării spațiilor și tratarea aerului pentru confortul pacienților;

Implementarea proiectului va contribui la atingerea următoarelor beneficii:

- Răspuns în timp util și eficient al sistemului medical public la criza COVID – 19;

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ORȘOVA

Proiect: „REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE FLUIDE MEDICALE ȘI A REȚELELOR DE ENERGIE ELECTRICĂ, INCLUSIV A SISTEMELOR DE SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL A ACESTOR INSTALAȚII ȘI A SISTEMELOR DE VENTILAȚIE ȘI CLIMATIZARE A AERULUI, PRECUM ȘI A INSTALAȚIILOR PENTRU CREȘTEREA SECURITĂȚII LA INCENDIU, AFERENTE SPITALULUI MUNICIPAL ORȘOVA”

DESCRIERE SINTETICĂ - DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE

- Realizarea unei circulații controlate și restrictive a aerului în cadrul saloanelor și a spațiilor conexe. De asemenea instalațiile de ventilare în aceste spații vor funcționa cu 100% aer proaspăt ;
- Consolidarea infrastructurii de fluide medicale;
- Protecția personalului și a pacienților o dată cu crearea unei infrastructuri adecvate care să facă față provocărilor ridicate de combatere a epidemiei de COVID-19.
- evitarea tragediilor cauzate de suprasolicitarea rețelelor de gaze medicale cât și cele de energie electrică;
- Furnizarea de servicii medicale de calitate și sigure;
- Reducerea costurilor cauzate de evenimente adverse (incendii, etc)

BENEFICILE importante sunt de 3 tipuri:

- sociale: întărirea coeziunii sociale, siguranța pacienților, viteza de răspuns în situații de criza precum pandemia de Sars-Cov-2, s.a.;
- economice pe termen lung: economii privind cheltuielile cu mentenanța, întreținerea, reparația instalațiilor, acestea fiind noi;
- mediu: îmbunătățirea calității mediului prin modernizarea instalațiilor și utilizarea surselor electrice ce duc la consum redus și emisii mai scăzute de CO₂

Analiza situației existente și identificarea necesităților și a deficiențelor

Conform informării Operatorului național de furnizare a energiei electrice Distribuție Oltenia, prin adresa cu numărul RO/61346 din 11-11-2021 semnaleză următoarele deficiențe și recomandări privind acțiunile de verificare a instalațiilor electrice aflate în gestiunea și exploatarea operatorului de distribuție și care alimentează cu energie electrică obiectivul medical administrat de Spitalul Municipal Orșova, după cum urmează :

Distribuție Energie Oltenia a desfășurat următoarele tipuri de verificări și lucrări, consemnate în procesul verbal:

- Control vizual al echipamentelor electrice aflate în funcțiune;

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ORȘOVA

Proiect: „REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE FLUIDE MEDICALE ȘI A REȚELELOR DE ENERGIE ELECTRICĂ, INCLUSIV A SISTEMELOR DE SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL A ACESTOR INSTALAȚII ȘI A SISTEMELOR DE VENTILAȚIE ȘI CLIMATIZARE A AERULUI, PRECUM ȘI A INSTALAȚIILOR PENTRU CREȘTEREA SECURITĂȚII LA INCENDIU, AFERENTE SPITALULUI MUNICIPAL ORȘOVA”

DESCRIERE SINTETICĂ - DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE

- Termoviziune pentru identificarea eventualelor puncta calde / rezistente de contact, care în timp pot genera întreruperi;
- Măsurători de prize pământ pentru identificarea celor care nu mai asigură funcția de protecție;
- Existența și starea de funcționare a automatizărilor (AAR), menite să asigure rapid realimentarea, în situația când calea de bază se află în avarie;
- Existența și starea de funcționare a surselor alternative (Grup Electrogen), menite să asigure rapid realimentare, în situația când calea de vază aflată în avarie;

În sensul asigurării continuității în alimentarea cu energie electrică, Distribuție Energie Oltenia prin aceeași informare din adresa cu numărul RO/61346 din 11-11-2021 ,recomandă următoarele :

- Verificarea instalației electrice de utilizare, aflată în gestiunea consumatorului, contractând serviciile unei societăți aflată în lista operatorilor autorizați de către ANRE;
- Verificarea de urgență a funcționării automatizărilor / surselor independente din instalația de utilizare;
- Implementarea de automatizări pentru alimentarea din surse independente a zonelor vitale (ATI, Bloc Operator. Etc)..

CAPITOLUL.2. Analiza sintetică a deficiențelor clădiri Spitalului Municipal, ce au condus fundamentarea și dezvoltarea proiectului / investiției :

În baza Informării companiei de Distribuție Energie Oltenia privind analiza situației existente din punct de vedere al necesității de intervenție, prin operatorul Autorizat ANRE S.C. SEIRA RAV AUTOMATIC S.R.L. cât și Operator Autorizat I.G.S.U, având competențele și diligențele atât în evaluarea situației existente cât și în realizarea propunerilor de intervenție, constată în urma vizitei în teren, următoarele deficiențe la nivelul instalațiilor electrice cu rol

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ORȘOVA

Proiect: „REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE FLUIDE MEDICALE ȘI A REȚELELOR DE ENERGIE ELECTRICĂ, INCLUSIV A SISTEMELOR DE SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL A ACESTOR INSTALAȚII ȘI A SISTEMELOR DE VENTILAȚIE ȘI CLIMATIZARE A AERULUI, PRECUM ȘI A INSTALAȚIILOR PENTRU CREȘTEREA SECURITĂȚII LA INCENDIU, AFERENTE SPITALULUI MUNICIPAL ORȘOVA”

DESCRIERE SINTETICĂ - DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE

medical, a instalațiilor electrice și a instalațiilor cu rol de securitate la incendiu, deficiențe cunoscute și de către beneficiar.

Instalații electrice

▪ Alimentarea generală cu energie electrică a întregii clădiri, este realizată de la Punctul de transformare aflat în incinta clădirii și dimensionată corespunzător avizului tehnic de racordare existent cu Nr. 001200046122 din 21.11.2017 având capacitatea maximă privind consumul de energie electrică de 130kVA.

Având în vedere precizările din normativul I7/2011 conform Tabel 3.5. „Valorile puterii instalate și a factorului de utilizare pentru consumatori edilitari, la punctul 5 din tabel Necesarul de energie este estimat minim la 500-1000Wh per pat, fără luarea în considerare a echipamentelor conexe de mare putere și a circuitelor aferente. Acest lucru face ca Avizul tehnic de racord la energia electrică existent să fie insuficient, totodată cablajele aferente identificate în teren sunt dimensionate corespunzător puterii instalate, respectiv 130kVA. Lucru care nu corespunde din punct de vedere tehnic și se semnalează o deficiență majoră în alimentarea cu energie electrică. Suprasolicitând în mod constant racordul dintre clădire și Punctul de transformare.

Alimentarea receptoarelor electrice din cadrul spitalului se face de la tabloul electric prin intermediul unor cabluri cu o izolație îmbătrânită, cu conductor de aluminiu, și de asemenea traseele acestor cabluri se face printr-un tub din material PVC. Situația acestui tub este asemănătoare cu cea a izolației conductoarelor, și anume, necesită a fi înlocuit din cauza îmbătrânirii ele ne fiind înlocuite de la momentul construcției unității spitalicești (anul 1970); și totodată, prin acest mijloc de trasare a cablurilor nu se realizează răcirea/ventilarea cablurilor pe tot parcursul traseului, din cauza supra-aglomerării gospodăriei de cabluri.

▪ În ceea ce privește circuitele de prize uzuale, folosite în prezent în cadrul Spitalului Municipal Orșova, sunt protejate în cadrul tablourilor electrice cu siguranțe automate cu sau fără protecție diferențială ce au un curent nominal de protecție ce variază între 16A și 32A. Conform normativului I7 reactualizat în anul 2011, circuitele de prize uzuale trebuie să fie limitate la o

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ORȘOVA

Proiect: „REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE FLUIDE MEDICALE ȘI A REȚELELOR DE ENERGIE ELECTRICĂ, INCLUSIV A SISTEMELOR DE SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL A ACESTOR INSTALAȚII ȘI A SISTEMELOR DE VENTILAȚIE ȘI CLIMATIZARE A AERULUI, PRECUM ȘI A INSTALAȚIILOR PENTRU CREȘTEREA SECURITĂȚII LA INCENDIU, AFERENTE SPITALULUI MUNICIPAL ORȘOVA”

DESCRIERE SINTETICĂ - DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE

putere instalată de 2kW, lucru ce nu se poate realiza decât utilizând o protecție cu o valoare cuprinsă între 10A și 16A. Acest aspect fiind unul dintre cele mai importante puncte în limitarea capacității de transport a conductoarelor electrice în acord cu secțiunile conductorilor. Fără o limitarea corespunzătoare a fiecărui circuit în parte, practic instalația electrică este supusă supraîncărcărilor și inevitabil apariției incendiilor.

De asemenea, se menționează faptul că în cadrul instalațiilor electrice de alimentare a prizelor au fost identificate alimentări neînlocuite realizate de la momentul construirii clădirii prin cabluri de aluminiu cu secțiuni neadecvate standardelor actuale.

▪ În urma unor măsurări iluminotehnice s-a constatat faptul că valorile necesare spațiilor din cadrul spitalului nu sunt conforme cu NP061 reactualizat în anul 2002. Astfel, iluminatul normal, uzual din cadrul saloanelor nu acoperă intervalul de valori de 200-500 lx pe suprafețele de lucru, iar birourile destinate personalului au nevoie de o iluminare medie cu o valoare de 500 lx, valoare ce nu a putut fi atinsă în urma măsurărilor. În acest sens, se urmărește în cadrul unei investiții ulterioare realizarea unei iluminări medii pe suprafețele de lucru ce vor respecta valorile minime prevăzute în normativul I7-2011 și NP061-2002. De asemenea se propune o iluminare uniformă cu lămpi de culoare caldă (3000-5000k) și un indice de redare a culorilor ridicat.

▪ O altă deficiență majoră și extrem de importantă este cea a iluminării din cadrul obiectivului respectiv, lipsa totală a iluminării de siguranță pentru circulație, de veghe și împotriva panicii, respectiv iluminarea necesară circulației pe timp de noapte a persoanelor aflate în saloanele de odihnă sau tratament.

Conform normativului I7/2011 clădirea este încadrată la CAP.1. respectiv h)localuri medicale, unde în cadrul articolului 7.23.2. în conformitate cu reglementările specifice referitoare la proiectarea și executarea sistemelor de iluminat artificial din clădiri, precum și SR EN 1838 și SR 12294 iluminatul de siguranță se clasifică astfel:

- a) iluminat pentru continuarea lucrului;
- b) iluminat de securitate, care se compune din:

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ORȘOVA

Proiect: „REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE FLUIDE MEDICALE ȘI A REȚELELOR DE ENERGIE ELECTRICĂ, INCLUSIV A SISTEMELOR DE SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL A ACESTOR INSTALAȚII ȘI A SISTEMELOR DE VENTILAȚIE ȘI CLIMATIZARE A AERULUI, PRECUM ȘI A INSTALAȚIILOR PENTRU CREȘTEREA SECURITĂȚII LA INCENDIU, AFERENTE SPITALULUI MUNICIPAL ORȘOVA”

DESCRIERE SINTETICĂ - DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE

- iluminat pentru intervenții în zonele de risc;
- iluminat pentru evacuarea din clădire;
- iluminat pentru circulație;
- iluminat împotriva panicii;
- iluminat pentru veghe;
- iluminat pentru marcarea hidranților interiori de incendiu;
- iluminat de siguranță portabil.

Aceste tipuri de iluminat de securitate, actualmente nu se regăsesc sub nici o formă. Existând în prezent, doar câteva indicatoare de marcaje prin afișe printate pe hârtie și lipite pe pereți, ce nu pot fi luate în considerare.

S-au realizat măsurări pentru verificarea rezistenței de dispersie a prizei de pământ atât în cazul unui defect cât și împotriva trăsnetului. În urma acestor măsurări s-a constatat faptul că instalația de împământare a obiectivului nu necesită intervenții de reabilitare.

Instalații de detecție și alarmare la incendiu

De asemenea, este de menționat faptul că în cadrul acestei clădiri, ce are ca destinație îngrijirea pacienților atât în regim ambulatoriu cât și în regim de spital, instalația electrică are ca parte integrată o centrală de alarmare în caz de incendiu nu și detecție la incendiu, echipată doar cu dispozitive de avertizare sonoră amplasate în spațiile comune, doar în zona de ATI de la Parterul clădiri, restul spațiilor din clădire neavând posibilitatea nici de avertizare sonoră.

Conform normativului P118/3, actualizat în anul 2015, este necesară și obligatorie integrarea unui sistem de detecție, semnalizare și alarmare la incendiu. De aceea este insuficientă dotarea cu un astfel de echipament și este necesară înlocuirea lui cu un sistem ce asigură o mai bună siguranță atât pentru pacienții spitalului cât și pentru personalul acestuia.

Instalații de ventilație și climatizare

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ORȘOVA

Proiect: „REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE FLUIDE MEDICALE ȘI A REȚELOR DE ENERGIE ELECTRICĂ, INCLUSIV A SISTEMELOR DE SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL A ACESTOR INSTALAȚII ȘI A SISTEMELOR DE VENTILAȚIE ȘI CLIMATIZARE A AERULUI, PRECUM ȘI A INSTALAȚIILOR PENTRU CREȘTEREA SECURITĂȚII LA INCENDIU, AFERENTE SPITALULUI MUNICIPAL ORȘOVA”

DESCRIERE SINTETICĂ - DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE

În momentul de față, în clădire în zona de Parter și anumite camere de personal sunt montate unități de climatizare interioare de tip SPLIT, iar unitățile exterioare sunt montate pe fațada clădirii. Starea echipamentelor este bună, de aceea acestea nu vor fi schimbate.

În ceea ce privește asigurarea necesității de tratare a aerului atât din punct de vedere climatic cât și calitatea lui, clădirea nu deține instalații de climatizare pentru saloanele unde sunt găzduiți pacienți și nici instalații de ventilație cu aport de aer proaspăt.

Instalații de stingere a incendiilor cu hidranți interiori

Din punct de vedere al asigurării cerințelor legate de securitatea la incendiu, clădirea a fost concepută, la data respectivă, după normative care acum nu mai sunt de actualitate, existând anumite neconformități cu necesitățile actuale.

În urma analizelor și măsurărilor efectuate, atât prin solicitarea unui punct de vedere al companiei locale, privind presiunile disponibile în rețeaua comună ce în prezent alimentează și hidranți interiori se constată faptul că instalația actuală nu îndeplinește cerințele normativelor, atât din punct de vedere la stării fizice a instalației prin componente sale (conducte vechi și armături nefuncționale) cât și corespunzător prevederilor *P118/2-2013*, este obligatorie prevederea hidranților de incendiu interiori.

În prezent, datorită modului constructiv al instalației aferentă hidranților interiori, respectiv fiind comună cu instalația de apă potabilă, nu se pot asigura debitele necesare stingerii incendiilor, presiunea furnizată de către Compania de apă fiind de 0,7bar, iar necesarul minim este de 4bari.

Instalația de oxigen medical

În prezent, în clădire sunt amplasate doar prize de oxigen parțial conform planșelor desenate atașate prezentei documentații privind situația existentă și amplasamentul lor.

Instalația de oxigen fiind realizată anterior, doar în anumite zone ale spitalului prin fonduri proprii, dar insuficient din punct de vedere tehnologic în asigurarea stabilității pacienților în contextul pandemic „Covid-19”.

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ORȘOVA

Proiect: „REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE FLUIDE MEDICALE ȘI A REȚELELOR DE ENERGIE ELECTRICĂ, INCLUSIV A SISTEMELOR DE SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL A ACESTOR INSTALAȚII ȘI A SISTEMELOR DE VENTILAȚIE ȘI CLIMATIZARE A AERULUI, PRECUM ȘI A INSTALAȚIILOR PENTRU CREȘTEREA SECURITĂȚII LA INCENDIU, AFERENTE SPITALULUI MUNICIPAL ORȘOVA”

DESCRIERE SINTETICĂ - DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE

Se semnalează faptul că instalațiile de gaze medicale, lipsesc în totalitate, neavând completă schema de asigurare a oxigenului pentru fiecare pacient în parte cât nici instalația de gaz medical și instalația de vacuum.

În acest sens este imperios necesară refacerea infrastructurii de fluide medicale pentru a îndeplini următoarele norme în vigoare: NP015/1997 – “Normativ privind proiectarea și verificarea construcțiilor spitalicești și a instalațiilor aferente acestora”, SR EN ISO 7396-1:2007 – “Sisteme de distribuție pentru gaze medicale. Partea 1: Instalații pentru gaze medicale comprimate și vacuum”, HTM 02-01:2006 – “Memorandum tehnic. Sisteme de țevi de gaze medicale. Proiectarea, instalarea, validarea și verificarea instalațiilor de gaze medicale”, Ordinul 914 : 2006 – pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare, ISO 7396 – 1,2 privind fluidele medicale, SR EN 13348-2002 – “Cupru și aliaje din cupru. Țevi de cupru rotunde fără sudură pentru gaze medicale sau vid “

CAPITOLUL.3. Analiza sintetică a intervențiilor propuse în cadrul D.A.L.I. :

Pentru conformarea clădirii din punct de vedere al modernizării infrastructurii de fluide medicale și a rețelelor de energie electrică cât și creșterea duratei de viață au fost prevăzute două variante de analiză :

Varianta minimală adoptată în cadrul DALI / Scenariul 1 (varianta reparațiilor recomandată spre implementare) presupune:

- A. Refacerea completă a instalațiilor electrice pentru a îndeplini normele spitalicești NP015/1997, normativul de instalații electrice I7/2011 și standardul SR EN 60364-7-710:
 - o înlocuirea tuturor tablourilor electrice existente și completată instalația cu tablouri electrice conform normelor în vigoare;

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ORȘOVA

Proiect: „REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE FLUIDE MEDICALE ȘI A REȚELOR DE ENERGIE ELECTRICĂ, INCLUSIV A SISTEMELOR DE SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL A ACESTOR INSTALAȚII ȘI A SISTEMELOR DE VENTILAȚIE ȘI CLIMATIZARE A AERULUI, PRECUM ȘI A INSTALAȚIILOR PENTRU CREȘTEREA SECURITĂȚII LA INCENDIU, AFERENTE SPITALULUI MUNICIPAL ORȘOVA”

DESCRIERE SINTETICĂ - DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE

- înlocuirea în totalitate a iluminatului normal fluorescent existent cu corpuri de iluminat cu tuburi led, cu respect tipurilor de iluminat normal și a nivelului de iluminare conform normelor în vigoare;
 - înlocuirea circuitelor de prize și a prizelor existente cât și completarea circuitelor de prize și prize la nivel de clădire și în majoritatea spațiilor;
 - echiparea corespunzătoare a tablourilor electrice cu aparatură de protecție și cu auxiliare corespunzător pentru monitorizarea consumurilor de energie la nivel general per fiecare tablou în parte cu semnalizarea stării de avarie în cazul în care consumul per tablou alimentat depășește pragul impus / corelat cu capacitatea maximă de transport a energiei electrice;
 - implementarea instalațiilor electrice privind iluminatul de securitate conform normativului de instalații electrice I7/2011;
 - prevederea unui grup electrogen de 140 kVA cu motor diesel și AAR; acesta va deservi receptorii de securitate cu timpul de comutare >15 s aferenți circuitelor de energie electrică vitale și de securitate ;
 - se refac toate circuitele electrice și se vor utiliza cabluri din cupru cu întârziere la propagarea flăcării, cu emisie redusă de fum și fără halogeni de tip NHXH, N2XH și NHXCH și tuburi de protecție de tip „halogen free” pentru toate alimentările generale și echipamentele din cadrul instalațiilor cu rol de securitate la incendiu;
 - Realizarea sistemului de tip „Nurse Call” și implementarea lui în toate saloanele pacienților, respectiv monitorizarea secvențială dispusă pe secții de către personalul medical.
- B.** Realizarea instalațiilor de detecție și alarmare la incendiu, cu acoperirea integrală a spațiilor conform Normativului P118/3 - 2015, din 09.03.2015;
- C.** Refacerea instalațiilor de hidranți interiori, prin înlocuirea integrală a rețelei interioare și independizarea instalației de instalația comună de apă potabilă, cu introducerea unui modul exterior de stație de pompare pentru hidranți interiori pentru asigurarea necesarului de rezervă de apă cât și a presiunilor adecvate în funcționarea corectă a instalației de hidranți interiori.

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ORȘOVA

Proiect: „REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE FLUIDE MEDICALE ȘI A REȚELELOR DE ENERGIE ELECTRICĂ, INCLUSIV A SISTEMELOR DE SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL A ACESTOR INSTALAȚII ȘI A SISTEMELOR DE VENTILAȚIE ȘI CLIMATIZARE A AERULUI, PRECUM ȘI A INSTALAȚIILOR PENTRU CREȘTEREA SECURITĂȚII LA INCENDIU, AFERENTE SPITALULUI MUNICIPAL ORȘOVA”

DESCRIERE SINTETICĂ - DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE

D. Refacerea infrastructurii de fluide medicale pentru a îndeplini următoarele norme în vigoare: NP015/1997 – “Normativ privind proiectarea și verificarea construcțiilor spitalicești și a instalațiilor aferente acestora”, SR EN ISO 7396-1:2007 – “Sisteme de distribuție pentru gaze medicale. Partea 1: Instalații pentru gaze medicale comprimate și vacuum”, HTM 02-01:2006 – “Memorandum tehnic. Sisteme de țevi de gaze medicale. Proiectarea, instalarea, validarea și verificarea instalațiilor de gaze medicale”, Ordinul 914 : 2006 – pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare, ISO 7396 – 1,2 privind fluidele medicale, SR EN 13348-2002 – “Cupru și aliaje din cupru. Țevi de cupru rotunde fără sudură pentru gaze medicale sau vid “:

- se vor prevedea pentru fiecare pat de pacient, în toate saloanele prize de perete de oxigen, vacuum și de gaz medicinal cu conectare rapidă conform normelor în vigoare; în saloanele în care există în prezent prize rapide, acestea se mențin pe poziție;
- refacerea traseului existent de fluide medicale (oxigen) de la parter și etaje;
- pe fiecare nivel, pe corpul central de circulație al spitalului se prevăd casete de sectorizare ce au în componența lor robineteți cu bila de secționare, manometre de citire a presiunilor înainte de racordare și după racordarea tronsonului, pentru a monitoriza și sectoriza fiecare corp / secție în parte;
- pe fiecare nivel se prevăd tablouri de control și alarmare pentru fluidele medicale;
- infrastructura de fluide medicale se realizează cu țevi și fittinguri din cupru medical ;

E. Se prevăd instalații de ventilare mecanică cu recuperare de căldură, independent pe fiecare salon în parte dispuse în peretele exterior al clădirii, cu respectarea normelor NP015/1997 – “Normativ privind proiectarea și verificarea construcțiilor spitalicești și a instalațiilor aferente acestora” și I5/2010 – “Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor de ventilare și climatizare”.

F. Se prevăd instalații de climatizare, în toate saloanele de pacienți, iar instalația va funcționa prin intermediul unor sisteme noi de tip VRV / VRF având 2 unități exterioare de tip

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ORȘOVA

Proiect: „REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE FLUIDE MEDICALE ȘI A REȚELOR DE ENERGIE ELECTRICĂ, INCLUSIV A SISTEMELOR DE SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL A ACESTOR INSTALAȚII ȘI A SISTEMELOR DE VENTILAȚIE ȘI CLIMATIZARE A AERULUI, PRECUM ȘI A INSTALAȚIILOR PENTRU CREȘTEREA SECURITĂȚII LA INCENDIU, AFERENTE SPITALULUI MUNICIPAL ORȘOVA”

DESCRIERE SINTETICĂ - DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE

modular (2 + 2) și un număr total de 80 de unități interioare de plafon încastate în tavan cu refularea pe 1 singură direcție.

CAPITOLUL.4. Necesitatea actualizării indicatorilor economici :

4.1. În urma solicitărilor de clarificare primite în cadrul cereri de finanțare nerambursabilă s-a solicitat încadrarea anumitor activități din cadrul investiției în categoria cheltuielilor ne-eligibile, respectiv cele menționate anterior la Capitolul 3, punctul H.

4.2. În contracararea blocajului investiției, datorită situației apărute după finalizarea D.A.L.I., respectiv criza provocată de conflictul militar din regiunea Mării Negre ce a afectat piața construcțiilor din întreaga Uniune Europeană, având în vedere că Ucraina este principalul furnizor și producător de oțel și materie primă pentru piața europeană a construcțiilor. Consecința imediată a fost o creștere semnificativă a prețurilor la materiale, determinând creșteri și de peste 40% la unele materiale, care urmează a fi reflectate în indicele de cost total în construcții, un indice compozit care cumulează impactul creșterii cheltuielilor materiale, manoperă, utilaje și transport asupra prețului contractelor de achiziție legal. De asemenea conflictul militar din regiune a determinat o creștere semnificativă a prețului la echipamentele, utilajele și dotările independente livrate, mai ales al proiectelor care au la bază contracte de furnizare echipamente, utilaje sau altele asemenea.

Măsura de actualizare a indicatorilor economici în prevenirea blocajului financiar al proiectului după semnarea contractului de finanțare, au fost solicitate noi oferte de preț pentru fundamentarea costului la data prezentă, urmând ca în derularea investiției, după aprobarea s-a, să se introducă clauza contractuală de ajustare contractuală conform O.G.64/2022.

CAPITOLUL.5. Indicatori economici adoptați prin HCL Nr.4 din 31-01-2022, rezultați în urma finalizării D.A.L.I. :

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ORȘOVA

Proiect: „REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE FLUIDE MEDICALE ȘI A REȚELELOR DE ENERGIE ELECTRICĂ, INCLUSIV A SISTEMELOR DE SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL A ACESTOR INSTALAȚII ȘI A SISTEMELOR DE VENTILAȚIE ȘI CLIMATIZARE A AERULUI, PRECUM ȘI A INSTALAȚIILOR PENTRU CREȘTEREA SECURITĂȚII LA INCENDIU, AFERENTE SPITALULUI MUNICIPAL ORȘOVA”

DESCRIERE SINTETICĂ - DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE

4.1. Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general;

În conformitate cu devizul general, indicatorii maximali ai investiției sunt:

- valoarea totală a obiectivului de investiții: **6.746.409,24 lei**, inclusiv TVA,
din care C+M: **5.025.345,68 lei**, inclusiv TVA;
- valoarea totală a obiectivului de investiții: **5.669.251,46 lei** , fără TVA,
din care C+M: **4.222.979,56 lei**, fără TVA.

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ORȘOVA

Proiect: „REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE FLUIDE MEDICALE ȘI A REȚELELOR DE ENERGIE ELECTRICĂ, INCLUSIV A SISTEMELOR DE SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL A ACESTOR INSTALAȚII ȘI A SISTEMELOR DE VENTILAȚIE ȘI CLIMATIZARE A AERULUI, PRECUM ȘI A INSTALAȚIILOR PENTRU CREȘTEREA SECURITĂȚII LA INCENDIU, AFERENTE SPITALULUI MUNICIPAL ORȘOVA”

DESCRIERE SINTETICĂ - DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE

CAPITOLUL 6. Indicatori tehnico-economici – Actualizați - supuși aprobării:

6.1. Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general;

În conformitate cu devizul general, indicatorii maximali ai investiției sunt:

- valoarea totală a obiectivului de investiții: **8.444.822,04 lei**, inclusiv TVA, din care C+M: **6.335.134,98 lei**, inclusiv TVA;
- valoarea totală a obiectivului de investiții: **7.096.489,11 lei**, fără TVA, din care C+M: **5.323.642,83 lei**, fără TVA.

6.2. Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice / capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare;

Din punct de vedere tehnic investiția vizează reabilitarea și modernizarea infrastructurii medicale pentru următoarele categorii de lucrări :

Denumire Activitate	Unitate de măsură
Obiectul 1 – Lucrări de reabilitare instalații electrice	
Lucrări exterioare pentru alimentarea cu energie electrică	1 lucrare
Lucrări privind instalația de împământare – Stație pompare hidranți	1 lucrare
Lucrări de instalații electrice de curenți tari – Tablouri electrice	20 buc
Lucrări de instalații electrice de curenți tari – Alimentări generale	20 buc

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ORȘOVA

Proiect: „REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE FLUIDE MEDICALE ȘI A REȚELELOR DE ENERGIE ELECTRICĂ, INCLUSIV A SISTEMELOR DE SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL A ACESTOR INSTALAȚII ȘI A SISTEMELOR DE VENTILAȚIE ȘI CLIMATIZARE A AERULUI, PRECUM ȘI A INSTALAȚIILOR PENTRU CREȘTEREA SECURITĂȚII LA INCENDIU, AFERENTE SPITALULUI MUNICIPAL ORȘOVA”

DESCRIERE SINTETICĂ - DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE

Denumire Activitate	Unitate de măsură
Lucrări de instalații electrice de curenți tari – instalații de prize și forță	4017 mp (Aria construit desfășurată de intervenție efectivă)
Lucrări de instalații electrice de curenți tari – iluminat normal	
Lucrări de instalații electrice de curenți tari – Iluminat de veghe și panică	
Lucrări de instalații electrice de curenți tari – Iluminat de siguranță	
Lucrări de instalații electrice de curenți slabi – Detecție și alarmare la incendiu	
Lucrări de instalații electrice de curenți slabi – Sistem de apelare asistentă și transmisie de date	
Obiectul 2 - Lucrări de reabilitare fluide medicale	
Lucrări de instalații privind gazele medicinale	4217 mp (Aria construit desfășurată de intervenție efectivă)
Obiectul 3 - Lucrări de reabilitare instalații de hidranți interiori	
Lucrări pentru modulul de stație pompare hidranți interiori	1 buc
Lucrări de reabilitare instalații pentru hidranți interiori	4217 mp (Aria construit desfășurată de intervenție efectivă)
Obiectul 4 - Lucrări de reabilitare instalații de climatizare	
Lucrări de instalații de climatizare	4017 mp (Aria construit desfășurată de intervenție efectivă)
Lucrări de montaj echipamente și echipamente	146 buc

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ORȘOVA

Proiect: „REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE FLUIDE MEDICALE ȘI A REȚELELOR DE ENERGIE ELECTRICĂ, INCLUSIV A SISTEMELOR DE SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL A ACESTOR INSTALAȚII ȘI A SISTEMELOR DE VENTILAȚIE ȘI CLIMATIZARE A AERULUI, PRECUM ȘI A INSTALAȚIILOR PENTRU CREȘTEREA SECURITĂȚII LA INCENDIU, AFERENTE SPITALULUI MUNICIPAL ORȘOVA”

DESCRIERE SINTETICĂ - DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE

CAPITOLUL.7, Sursele de finanțare ale proiectului :

Fondurile necesare realizării investiției vor fi asigurate, în conformitate cu legislația în vigoare, din următoarele surse:

• **Uniunea Europeană / Bugetul de stat**, prin Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR) – 100%.

Întocmit,
Radu Zamfirescu



Anexa nr. 3 la PH.NR. 43/21.06.2022

Formularul nr. 1 - Fișă de fundamentare
Proiect propus la finanțare/finanțat din fonduri europene

Ordonator de credite: Municipiul ORSOVA
Departamentul (care propune/implementează proiectul): Derulare
Contracte, Implementare proiecte/programe, achiziții publice și investiții
Bugetul din care este finanțat: buget local și fonduri FEN
I - Credite de angajament (CA)
II - Credite bugetare (CB)

Denumire proiect: "Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de fluide medicale și a rețelelor de energie electrică, inclusiv a sistemelor de supraveghere și control a acestor instalații și a sistemelor de ventilație și climatizare a aerului, precum și a instalațiilor pentru creșterea securității la incendiu, aferente Spitalului Municipal Orsova", în cadrul programului POIM/935/9/1,
și/sau

Nr. și dată contract/decizie/ordin de finanțare: N/A, PROIECT ÎN EVALUARE
Program/Instrument/Facilitate: POIM
Tipul fondului extern nerambursabil: (FEN) postaderare

- mii lei -

Perioada de implementare	CA/CB	Bugetul proiectului				
		Total	Cheltuieli eligibile		Alte cheltuieli decât cele eligibile	
			FEN	Cofinanțare		Activități proprii
				Activități proprii	Alte activități *)	
0		1=2+3+4+5	2	3	4	5
2022(anul 1) (realizat/estimat)	I	0,00				
	II	0,00				
2023(anul2) (realizat/estimat)	I	4.000,00	4.000,00			
	II	4.000,00	4.000,00			
2024(anul3)	I	4.444,8220	4.444,8220			
	II	4.444,8220	4.444,8220			

...(anul n)	I					
	II					
TOTAL	I	8.444,8220	8.444,8220			
	II	8.444,8220	8.444,8220			

Descriere activități eligibile (inclusiv cele aflate în sarcina partenerului/partenerilor pentru care se asigura cota de cofinanțare):

□ Cap 2 utilitati 100%, Cap 3.5 Proiectare 100%, cap 3.7 consultanta 100%, cap.3.8 asistenta tehnica 100%, cap.4.1 constructii si instalatii 100%, cap.4.2 montaj utilaje 100%, cap. 4.3 utilaje ce necesita montaj 100%, cap 5. Alte cheltuieli 100%, cap 6 cheltuieli pentru probe si teste 100%

Descriere cheltuieli, altele decât cele eligibile:

□

-

Avizat |

Departament/Direcție (beneficiar) Director general/Director, Date de contact responsabil proiect: Nume: Munteanu Emilia Telefon: 0735168011 Fax/E-mail: 0252/361337/ pmourbanism@gmail.com	Autoritatea de management Director general/Director,
--	---

Notă

*) Numai pentru proiectele implementate în parteneriat se evidențiază separat cofinanțarea care excede cotei-părți aferente activităților proprii, corespunzător contribuției la cofinanțarea națională angajată a fi asigurată conform acordului de parteneriat (anexa la contractul/decizia/ordinul de finanțare).

PRIMAR,

STOICA MARIUS-SIMION



INTOCMIT,

Munteanu Emilia

ANEXA Nr. 4 la PH.HR. 53 / 21.06.2022

MUNICIPIUL ORSOVA, JUDEȚUL MEHEDINTI

MINISTER (Institutie)

COD 23

FORMULAR

Programul Operational Infrastructura Mare

Program / facilitate / instrument

- I Credite de angajament
- II Credit bugetar

FISA PROIECTULUI *)

finantat / propus la finantare in cadrul programelor aferente Politicii de Coeziune a U.E., Politicilor Comune Agricola și de Pescuit si altor facilitati si instrumente postaderare

mii lei

Denumire proiect si/sau Nr. data contract / decizie / ordin de finantare	cod	Valoarea totala a finantarii	Realizari pana in anul 2018	Realizari 2019	Executie preliminara 2020	Propuneri 2021	Estimari 2022	Estimari 2023	Estimari 2024	Anii urmatatori
TOTAL CHELTUIELI	I II	8.444,82						4.000	8.444,82	
din care:										
Cheltuieli curente	I II	8.444,82	x x	x x	x x		x x	4.000	8.444,82	x x
Cheltuieli de capital	I II		x x	x x	x x		x x			x x
CAPITOL.....										
PROIECTE CU FINANTARE DIN FEN POSTADERARE	56	8.444,82						4.000	8.444,82	
Programe din Fondul European de Dezvoltare Regionala (FEDR)	56.01	8.444,82						4.000	8.444,82	
din care:										
Finantarea nationala	56.01.01									

Denumire proiect si/sau Nr._data contract / decizie / ordin de finanțare	cod	Valoarea totala a finantarii	Realizari pana in anul 2018	Realizari 2019	Executie preliminara 2020	Propuneri 2021	Estimari 2022	Estimari 2023	Estimari 2024	Anii urmatatori
Finantare externa nerambursabila	I	56.01.02								
	II									
Cheltuieli neeligibile	I	56.01.03								
	II									
Cheltuieli din sumele primite in cadrul mec top-up	I	56.01.04								
	II									
Cheltuieli din alte sume primite din fonduri de la UE pentru programele operationale finantate in cadrul	I	56.01.05								
	II									
Cheltuieli din sume din dobanzi destinate cofinantarii programelor operationale finantate in cadrul obiectivului convergenta al Politicii de Coeziune	I	56.01.06								
	II									
Programe din Fondul Social European (FSE) din care:	I	56.02								
	II									
Finantarea nationala	I	56.02.01								
	II									
Finantare externa nerambursabila	I	56.02.02								
	II									
Cheltuieli neeligibile	I	56.02.03								
	II									
Cheltuieli din sumele primite in cadrul mec top-up	I	56.02.04								
	II									

Denumire proiect si/sau Nr._data contract / decizie / ordin de finanțare	cod	Valoarea totala a finantarii	Realizari pana in anul 2018	Realizari 2019	Executie preliminara 2020	Propuneri 2021	Estimari 2022	Estimari 2023	Estimari 2024	Anii urmatatori
Programe din Fondul de Coeziune (FC)	I	56.03								
	II									
din care: Finantarea nationala	I	56.03.01								
	II									
Finantare externa nerambursabila	I	56.03.02								
	II									
Cheltuieli neeligibile	I	56.03.03								
	II									
Cheltuieli din sumele primite in cadrul	I	56.03.04								
	II									
Cheltuieli din alte sume primite din fonduri de la UE pentru programele operationale finantate in cadrul	I	56.01.05								
	II									
Cheltuieli din sume din acorduri de cooperare cofinantarii programelor operationale finantate in cadrul obiectivului convergenta al Politicii de Coeziune 2007-2012***)	I	56.03.06								
	II									
Programe din Fondul European Agricol de Dezvoltare Rurală (FEADR)	I	56.04								
	II									
din care: Finantarea nationala	I	56.04.01								
	II									

Denumire proiect si/sau Nr._data contract / decizie / ordin de finanțare	cod	Valoarea totala a finantarii	Realizari pana in anul 2018	Realizari 2019	Executie preliminara 2020	Propuneri 2021	Estimari 2022	Estimari 2023	Estimari 2024	Anii urmatatori
Finantare externa nerambursabila	I II									
Cheltuieli neeligibile	I II									
Programe din Fondul European pentru Pescuit	I II									
din care:										
Finantarea nationala	I II									
Finantare externa nerambursabila	I II									
Cheltuieli neeligibile	I II									
Programe din Fondul European de Garantare Agricola (FEGA)	I II									
din care:										
Finantarea nationala	I II									
Finantare externa nerambursabila	I II									
Cheltuieli neeligibile	I II									
Programe Instrumentul de Asistenta pentru Prcederare (IPA)	I II									
din care:										
Finantarea nationala	I									

Denumire proiect si/sau Nr._data contract / decizie / ordin de finanțare	cod	Valoarea totala a finantarii	Realizari pana in anul 2018	Realizari 2019	Executie preliminara 2020	Propuneri 2021	Estimari 2022	Estimari 2023	Estimari 2024	Anii urmatatori
Finantare externa nerambursabila	56.07.02									
Cheltuieli neeligibile	56.07.03									
Alte programe comunitare finanțate în perioada 2007-2013	56.15									
din care:										
Finantarea nationala	56.15.01									
Finantare externa nerambursabila	56.15.02									
Cheltuieli neeligibile	56.15.03									
Alte facilități si instrumente postaderar	56.16									
din care:										
Finantarea nationala	56.16.01									
Finantare externa nerambursabila	56.16.02									
Cheltuieli neeligibile	56.16.03									
Asistență tehnică in cadrul Programului Operațional Asistență tehnică	56.19									
din care:										
Finantarea nationala	56.19.01									

Denumire proiect si/sau Nr._data contract / decizie / ordin de finanțare		cod	Valoarea totala a finantarii	Realizari pana in anul 2018	Realizari 2019	Executie preliminara 2020	Propuneri 2021	Estimari 2022	Estimari 2023	Estimari 2024	Anii urmatiori
			I=2+3+...+9	2	3	4	5	6	7	8	9
Finantare externa nerambursabila	II	56.19.02									
Cheltuieli neeligibile	I II	56.19.03									
Asistență tehnică în cadrul programelor operaționale, altele decât Programul Operațional Asistență	I II	56.20									
din care:											
Finantarea nationala	I II	56.20.01									
Finantare externa nerambursabila	I II	56.20.02									
Cheltuieli neeligibile	I II	56.20.03									
Cheltuieli din sumele primite in cadrul mec top-up		56.20.04									
Programul de Cooperare eivenuano-roman vizand reducerea disparitatilor economice si sociale in cadrul UE	I II	56.25									
din care:											
Finantarea nationala	I II	56.25.01									
Finantare externa nerambursabila	I II	56.25.02									

Denumire proiect si/sau Nr._data contract / decizie / ordin de finanțare	cod	Valoarea totala a finantarii	Realizari pana in anul 2018	Realizari 2019	Executie preliminara 2020	Propuneri 2021	Estimari 2022	Estimari 2023	Estimari 2024	Anii urmatatori
Cheltuieli neeligibile	56.25.03									
Asistenta tehnica pentru mecanismele fi	56.27									
Finantare externa nerambursabila	56.27.02									
Cheltuieli neeligibile	56.27.03									
Fondul national pentru relatii bilaterale aferent mecanismelor financiare SEE	56.28									
Finantare externa nerambursabila	56.28.02									
Cheltuieli neeligibile	56.28.03									
Sume aferente platii catre CE considerate ca neeligibile in cadrul cheltuielilor realizate de Romania in cadrul programelor de supraveghere si eradicarea a EST in anii 2010-2011 (***)	56.44									
Capitol										
Proiecte cu finantare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar	58									

Denumire proiect si/sau Nr._data contract / decizie / ordin de finanțare	cod	Valoarea totala a finantarii	Realizari pana in anul 2018	Realizari 2019	Executie preliminara 2020	Propuneri 2021	Estimari 2022	Estimari 2023	Estimari 2024	Anii urmatiori
2014-2020										
I										
II										
I	58.01									
II										
I	58.01.01									
II										
I	58.01.02									
II										
I	58.01.03									
II										
I	58.02									
II										
I	58.02.01									
II										
I	58.02.02									
II										
I	58.02.03									
II										
I	58.03									
II										
I	58.03.01									
II										
I	58.03.02									

Denumire proiect si/sau Nr._data contract / decizie / ordin de finanțare	cod	Valoarea totala a finantarii	Realizari pana in anul 2018	Realizari 2019	Executie preliminara 2020	Propuneri 2021	Estimari 2022	Estimari 2023	Estimari 2024	Anii urmatatori
		I=2+3+...+9	2	3	4	5	6	7	8	9
Fondul de ajutor european destinat celor mai defavorizate persoane	58.06									
I										
II										
din care:										
I	58.06.01									
II										
Finantarea nationala										
I	58.06.02									
II										
Finantare externa nerambursabila										
I	58.06.03									
II										
Cheltuieli neeligibile										
Fondul pentru azil, migratie si integrare (FAMI)	58.07									
I										
II										
din care:										
I	58.07.01									
II										
Finantarea nationala										
I										
II										
Finantare externa nerambursabila										
I	58.07.02									
II										
Cheltuieli neeligibile										
I	58.07.03									
II										
Fondul pentru securitate interna (FSI)	58.08									
I										
II										
din care:										
I										
II										
Finantarea nationala	58.08.01									
I										
II										
Finantare externa nerambursabila										

Denumire proiect si/sau Nr._data contract / decizie / ordin de finanțare	cod	Valoarea totala a finantarii	Realizari pana in anul 2018	Realizari 2019	Executie preliminara 2020	Propuneri 2021	Estimari 2022	Estimari 2023	Estimari 2024	Anii urmatiori
Cheltuieli neeligibile	58.08.02									
	58.08.03									
Asistenta tehnica pentru fondurile in domeniul afacerilor interne din care:	58.09									
	58.09.01									
Finantarea nationala										
Finantare externa nerambursabila	58.09.02									
	58.09.03									
Cheltuieli neeligibile										
	58.11									
Programe Instrumentul de Asistenta pentru Preaderare (IPA II)										
	58.11.01									
din care:										
Finantarea nationala										
	58.11.02									
Finantare externa nerambursabila										
	58.11.03									
Cheltuieli neeligibile										
	58.14									
Asistenta tehnica in cadrul programului op										

Denumire proiect si/sau Nr._data contract / decizie / ordin de finanțare	cod	Valoarea totala a finantarii	Realizari pana in anul 2018	Realizari 2019	Executie preliminara 2020	Propuneri 2021	Estimari 2022	Estimari 2023	Estimari 2024	Anii urmatatori
Asistentia tehnica din care:										
I										
II										
Finantarea nationala	58.14.01									
I										
II										
Finantare externa nerambursabila	58.14.02									
I										
II										
Cheltuieli neeligibile	58.14.03									
I										
II										
Alte programe comunitare finantate în perioada 2014-2020	58.15									
I										
II										
Finantarea nationala	58.15.01									
I										
II										
Finantare externa nerambursabila	58.15.02									
I										
II										
Cheltuieli neeligibile	58.15.03									
I										
II										
Alte facilitati si instrumente postaderare	58.16									
I										
II										
Finantarea nationala	58.16.01									
I										
II										
Finantare externa nerambursabila	58.16.02									
I										
II										
Cheltuieli neeligibile										

Denumire proiect si/sau Nr._data contract / decizie / ordin de finantare	cod	Valoarea totala a finantarii	Realizari pana in anul 2018	Realizari 2019	Executie preliminara 2020	Propuneri 2021	Estimari 2022	Estimari 2023	Estimari 2024	Anii urmatori
I	58.16.03									
II										
Asistenta tehnica in cadrul programelor op altele decat PO Asistenta tehnica din care:	58.17									
I										
II										
Finantare externa nerambursabila	58.17.02									
I										
II										
Cheltuieli neeligibile	58.17.03									
I										
II										
Mecanismul pentru Interconectarea Europei	58.30									
I										
II										
Finantarea nationala	58.30.01									
I										
II										
Finantare externa nerambursabila	58.30.02									
I										
II										
Cheltuieli neeligibile	58.30.03									
I										
II										
Fondul pentru relatii bilaterale aferent Mecanismului financiar Economic European si Norvegian	58.32									
I										
II										
Finantarea nationala	58.32.01									
I										
II										
Finantare externa nerambursabila	58.32.02									
I										

Denumire proiect si/sau Nr._data contract / decizie / ordin de finanțare	cod	Valoarea totala a finantarii	Realizari pana in anul 2018	Realizari 2019	Executie preliminara 2020	Propuneri 2021	Estimari 2022	Estimari 2023	Estimari 2024	Anii urmatatori
		1=2+3+...+9	2	3	4	5	6	7	8	9
Cheltuieli neeligibile	II									
I	58.32.03									
II	58.33									
Asistenta tehnica aferenta mecanismelor finna si Norvegian 2014-2021										
I	58.33.01									
II	58.33.02									
Finantarea nationala										
Finantare externa nerambursabila										
I	58.33.03									
II										
Cheltuieli neeligibile										

Nota1 Toate structurile implicate in derularea programelor operaționale aferente perioadei de programare 2007-2013 vor lua măsurile corespunzătoare pentru a respecta termenele și principalele activități care vor trebui întreprinse pentru închiderea acestora, în conformitate cu termenele stabilite prin actele normative de reglementare a închiderii programelor operaționale.

Se interzice ordonatorilor principali de credite introducerea la titlul 56 ,, Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile post aderare” de proiecte noi aferente perioadei de programare bugetară 2007-2013, cu excepțiile prevăzute de cadrul legal de reglementare, după caz.

Sumele cuprinse, după caz, în cadrul titlului 56 vor tine seama de prevederile legilor bugetare anuale, a legilor de rectificare, a actelor normative de reglementare a fondurilor europene aferente perioadei 2007-2013.

NOTA2: Pozitiile corespunzatoare mecanismului top-up din acest formular vor fi completate de catre ministerele cu rol de AM care au derulat sume din top-up, dupa caz.

Fondurile destinate Afacerilor interne se vor completa in acest formulat potrivit prevederilor HG 48/2015 privind stabilirea sistemului de management si control in vederea gestionarii fondurilor acordate Romaniei prin cadrul financiar multianual 2014-2020.

Pozitiile 58.15 si 58.16 vor fi completate in acest formular daca proiectele finantate functioneaza pe principiul rambursarii integrale a cheltuielii.

Denumire proiect si/sau Nr._data contract / decizie / ordin de finanțare	cod	Valoarea totala a finantarii	Realizari pana in anul 2018	Realizari 2019	Executie preliminara 2020	Propuneri 2021	Estimari 2022	Estimari 2023	Estimari 2024	Anii urmatatori

*) pozitie introdusa din anul 2016 ca urmare a prevederilor OMFP 473/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a art I si VI din OUG34/2015

**) pozitie introdusa ca urmare a prevederilor OG 17/2015 privind reglementarea unor masuri masuri fiscale- bugetare si modificarea si completarea unor acte normative

***) Pozitie introdusa datorita prevederilor OUG 47/2015 pentru ANSV prin care aceasta suporta din bugetul propriu suma de 257 mii lei catre CE , suma considerata in cadrul cheltuielilor realizate de Romania in cadrul programelor de supraveghere si eradicare a EST in anii 2010-2011 conform raportului de audit nr SANCO 2013.08.TSE.RO.RAPPORT.FINAL.DOC

Pozitiile 58.32 si 58.33 vor fi completate potrivit prevederilor OUG 34/2017, daca functioneaza pe pentru modelul rambursarii.

Pozitia 58.30 s-a introdus ca urmare a prevederilor art. 6 alin 7 ^1 din OUG 40/2015

Până la definitivarea proiectului de buget pe anul 2021, formularele bugetare precum și metodologia de elaborare a bugetului pot suferi modificări ca urmare a apariției de noi acte normative care pot determina modificarea clasificății bugetare sau a modului de reflectare în buget a fondurilor europene
 Pozitiile de clasificatie din aceste formulare vor fi completate potrivit actelor normative de reglementare specifice.

INTOCMIT,
 ec. PUNTEANU EMILIA
