

ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
MUNICIPIUL FĂLTICENI
CONSILIUL LOCAL
Nr. 34073/15.11.2024

Proiect

HOTĂRÂRE

privind actualizarea notei de fundamentare aprobate prin HCL nr. 116 din 27.05.2022, precum și aprobarea Studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru obiectivul de investiții „Achiziția unor sisteme inteligente de management urban în Municipiul Fălticeni, jud. Suceava” aprobat pentru finanțare prin Planului Național de Redresare și Reziliență al României, Componenta 10 – Fondul Local, I.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verdee-ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)

Consiliul Local al Municipiului Fălticeni, Județul Suceava;

Având în vedere:

- referatul de aprobare a proiectului de hotărâre înregistrat la nr. 34072/15.11.2024;
- Planul Național de Redresare și Reziliență al României aprobat de Consiliul UE (28 octombrie 2021);
- Ordinul MDLPA 999 din 10 mai 2022 pentru aprobarea Ghidului specific – condiții de accesare a fondurilor europene aferente Planului Național de Redresare și Reziliență în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10, componenta 10 – Fondul local;
- prevederile HCL nr. 116 din 27.05.2022 privind aprobarea proiectului, a cheltuielilor aferente proiectului și a depunerii proiectului "Achiziția unor sisteme inteligente de management urban în Municipiul Fălticeni, jud. Suceava" în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență al României, COMPONENTA 10 - Fondul local;

În baza prevederilor art. 44, alin. (1) din Legea Nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii Nr. 98/2016 privind achizițiile publice, ale OUG nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de relansare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență, cu modificările și completările ulterioare și ale prevederilor art. 7, alin. 13 din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129, alin. (2), lit. b, și alin. (4), lit. d), art. 139, alin. (3), lit. a) și art. 196 alin (1), lit. a) din O.U.G. Nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE

Art.1. Se aprobă actualizarea notei de fundamentare aprobate prin HCL nr. 116 din 27.05.2022 privind aprobarea proiectului, a cheltuielilor aferente proiectului și a depunerii proiectului "Achiziția unor sisteme inteligente de management urban în Municipiul Fălticeni, jud. Suceava" în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență al României, COMPONENTA 10 - Fondul local, conform Anexei nr. 1.

Art.2. Se aprobă documentația tehnico-economică – Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții „Achiziția unor sisteme inteligente de management urban în Municipiul Fălticeni, jud. Suceava” aprobat pentru finanțare prin Planul Național de Redresare și Reziliență al României, Componenta 10 – Fondul Local;

Art.3. Se aprobă indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „Achiziția unor sisteme inteligente de management urban în Municipiul Fălticeni, jud. Suceava”, conform Anexei 2:

- **Valoare totală investiție: 2,861,427.03 lei fără TVA (3,400,622.78 lei cu TVA), din care C+M: 2,141,335.66 lei fără TVA (2,548,189.44 lei cu TVA);**
- **Val. eligibilă: 2,210,432.82 lei fără TVA (2,630,415.06 lei cu TVA);**
- **Val. neeligibilă: 650,994.21 lei fără TVA (770,207.72 lei cu TVA).**

Art.4. Se aprobă devizul general aferent obiectivului de investiții „Achiziția unor sisteme inteligente de management urban în Municipiul Fălticeni, jud. Suceava”, conform Anexei 3.

Art.5. Se aprobă finanțarea de la bugetul local al Municipiului Fălticeni a sumei de **650,994.21** lei fără TVA, respectiv **770,207.72** lei cu TVA, reprezentând cheltuieli neeligibile.

Art.6. Anexele nr.1, 2 și 3 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.7. Primarul municipiului Fălticeni, prin aparatul de specialitate, va asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

INIȚIATOR
PRIMAR
Prof. Gheorghe Cătălin Coman

AVIZAT
SECRETAR GENERAL MUNICIPIU
Jr. Mihaela Busuioc

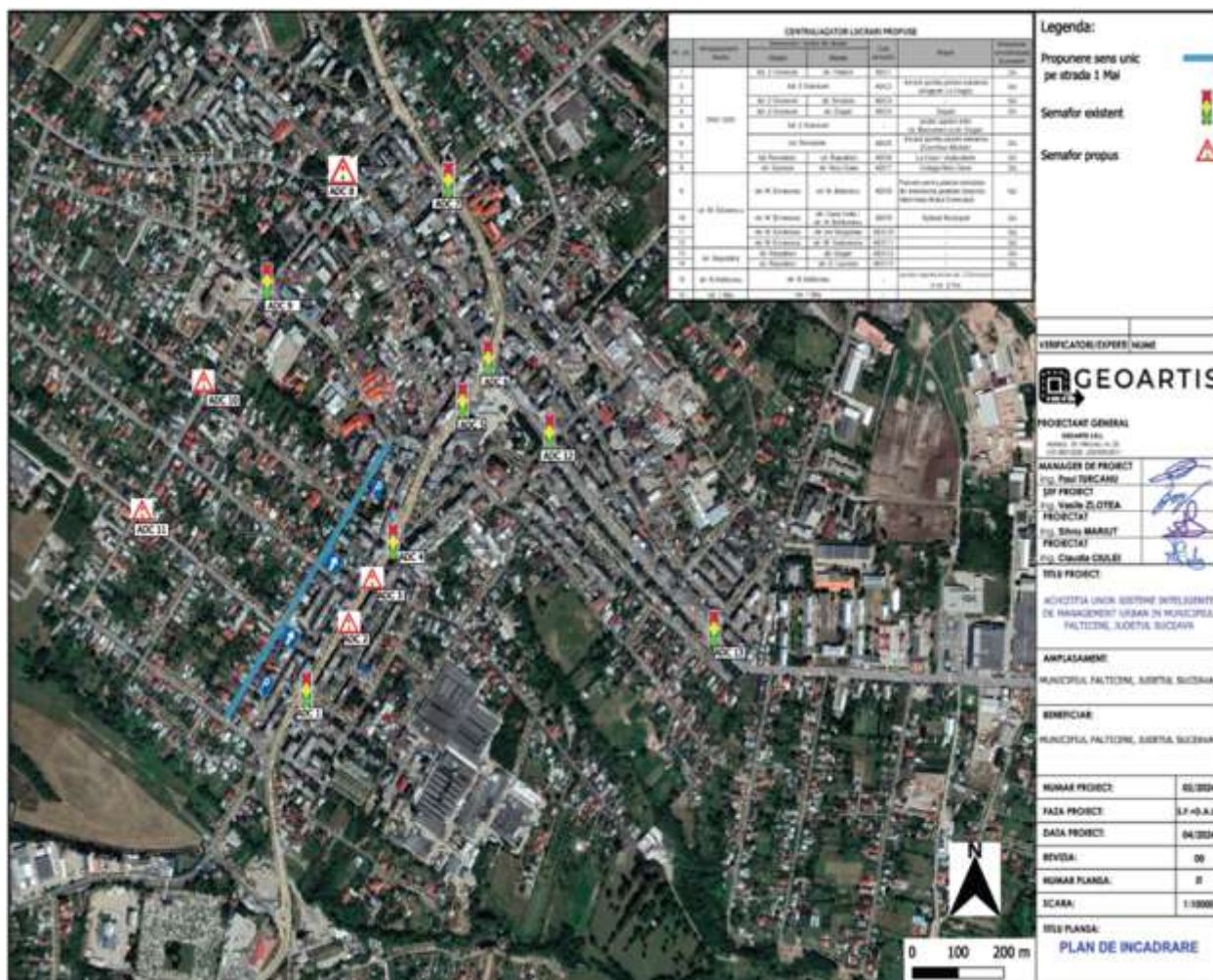
NOTĂ DE FUNDAMENTARE

	<i>Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local</i>	Titlu apel proiect PNRR/2022/C10/1/I.1.2- Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) Achizitia unor sisteme inteligente de management urban in Municipiul Falticeni, jud. Suceava”
1	Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice , Populație recensământ 2011, elemente specifice , etc.)	Municipiul Fălticeni face parte din județul Suceava, fiind al doilea centru urban ca mărime a județului și este format din localitățile: Fălticeni (reședința), Șoldănești și Țarna Mare. Municipiul Fălticeni se află în Nord - Estul României. Municipiul Fălticeni este situat în partea de sud-est a județului Suceava, pe șoseaua europeană E85 (DN2), la o distanță de 25 km de municipiul Suceava, reședința județului cu același nume. În sud, la circa 80 km se află municipiul Roman din județul Neamț. Fălticeni este conectat la sistemul de căi ferate române, pe linia ferată secundară Dolhasca – Fălticeni, de 24 km lungime. Lucrările la această linie au început la 25 aprilie 1885 și s-au terminat la 28 mai 1887. Conform datelor de la 1 ianuarie 2022 populația municipiului Fălticeni are un număr de 30.493 de locuitori. Conform datelor Recensământului Populației și a Locuințelor din 2011, în municipiul Fălticeni, 92,7% dintre locuitori sunt români, 0,8% au declarat că sunt ruși-lipoveni și 0,7% sunt romi. Ponderea populației de 0-19 ani din municipiul Fălticeni reprezintă 18,7 % din totalul populației municipiului, persoanele de 18-35 de ani, care ar putea fi potențiali beneficiari reprezintă 22,3 % din totalul populației municipiului Fălticeni. Conform datelor statistice numărul mediu al născuților vii din anul 2010 până în anul 2020 este de 289,3 născuți vii. Numărul mediu de căsătorii din anul 2010 până în anul 2020 este de 209,2 căsătorii. Vârsta medie a mamelor la prima naștere în mediul urban din România este de 29,3 ani iar vârsta medie la prima căsătorie în mediul urban în județul Suceava este de 30,4 ani pentru bărbați și 26,8 ani pentru femei. Conform datelor privind imigrația defenitivă, în municipiul Fălticeni și-au stabilit 130 de persoane în anul 2018 și 10 în 2020. Numărul mediu al salariaților în municipiul Fălticeni a crescut din 2010 de la 4415 la 5384 de persoane. În anul 2020 rata riscului de sărăcie sau exclusiune socială (AROPE) a fost de 35,8 % la nivel național și de 43,2 % la nivelul regiunii Nord-Est.

		In momentul de fata Municipiul Falticeni nu are o centura de ocolire, iar traficul rutier se desfasoara cu dificultate pe tot parcursul zilei, avand ca efect direct un disconfort ridicat pentru cetateni si participantii la trafic, dar si un nivel ridicat al poluarii. Obiectivul de investiții propus are ca țintă investiții în infrastructura locală pentru tranziția verde a zonelor urbane și urbane, reducerea disparităților teritoriale la nivel regional, intra-regional și intra-județean. Proiectul susține crearea unui cadru pentru mobilitate și o transformare durabilă urbană prin utilizarea soluțiilor verzi la nivelul UAT-ului Fălticeni iar contextul participării la prezentul apel de proiecte reprezintă oportunitatea imediată și sigură de a realiza obiectivele propuse. Proiectul vizeaza componenta referitoare la sistemul de semaforizare integrat.
2	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	Necesitatea și oportunitatea investiției constă în achiziția unui sistem de semaforizare integrat pentru a reduce aglomerația constantă din zona Municipiului Falticeni. Principala problemă este legată de lipsa unei centuri pentru traficul greu care trebuie să traverseze municipiul situat pe o rută foarte circulată, drumul european E85. Acest fenomen este asociat cu o poluare ridicată a zonei și de producerea unui număr mare de accidente rutiere. SISTEM DE SEMAFORIZARE Avantaje: - Prevenirea extinderii cozii de vehicule dintr-o intersecție și interferarea acestora cu alte intersecții - Sporirea confortului șoferului prin reducerea numărului de opriri și fluidizarea traficului - Oferirea unor întârzieri totale minime pentru utilizatorii drumurilor, micșorând timpul de călătorie - Reducerea consumului de combustibil - deci reducerea poluării în zona; impunerea unei conduite de siguranță a șoferilor, deoarece ei merg grupați cu viteza stabilită pentru unda verde; se reduce astfel probabilitatea depășirii vitezei maxime legale și implicit a numărului de accidente ca și gravitatea acestora. Proiectul de semaforizare propus spre implementare la nivel de Municipiu va fi compus din: • Echipamente teren • Automate dirijare circulație smart • Aplicații software centralizare server dispecer • Amenajare centru comandă • Servicii de proiectare oare eligibilă investiție fără TVA- 2,215,215.00 lei fără TVA
3	Corelarea cu proiecte deja	Municipiul Fălticeni a implementat la nivel local proiecte ca: - ” Reabilitare și modernizare rețea de străzi urbane în Municipiul Falticeni, județul Suceava” cu o valoare de 13,643,216.00 lei.

	implemen tate la nivel local	- ” Reparaire, reabilitare si modernizarea obiectivului de patrimoniu Muzeul de Arta Ion Irimescu” cu o valoare de 5,132,387.00 lei - ” Infiintare infrastructura de agrement Nada Florilor” cu o valoare de 13,504,358.44 lei - ” Reabilitare termica a internatului (camin c2) - Colegiul Tehnic "MIHAI BACESCU" cu o valoare de 2,327,720.78 lei - ” Reabilitare termica cantina „COLEGIUL NATIONAL NICU GANE” cu o valoare de 2,726,192.42 lei Având în vedere proiectele mai sus menționate, este evident interesul Municipiului Fălticeni pentru dezvoltarea infrastructurii locale în vederea îmbunătățirii calității serviciilor oferite și satisfacției cetățenilor privind calitatea vieții în mediul urban. Prezentul proiect este in corelare cu proiectele mentionate anterior prin posibilitatea instalarii sistemului de semaforizare pe rețeaua de drumuri care a facut obiectul reabilitarii si modernizarii.
4	Corelarea cu proiecte în curs de implemen tare de la nivel local	În prezent la nivelul Municipiului Falticeni este în implementare proiectul „Modernizare arhitecturala si peisagistica a obiectivului Parc Public - str. Mihai Eminescu, nr. 4; Reabilitare termica corp B "Muzeul de Arta Ion Irimescu"; Restaurare monument istoric - Casa Memoriala Mihail Sadoveanu din Municipiul Falticeni ” cu o valoare totala de 4,682,277.34 lei. De asemenea, Municipiulul Fălticeni are in implementare urmatoarele proiecte: „REABILITARE, EXTINDERE SI MODERNIZARE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC DIN MUNICIPIUL FALTICENI”, cu o valoare de 15,204,740.05 lei si proiectul „CONSTRUIRE GRADINITA” cu o valoare de 4,778,500.08 lei, ”REABILITARE TERMICA SCOALA GIMNAZIALA "IOAN CIUREA" cu o valoare de 4,149,151.52 lei. Având în vedere proiectele aflat în curs de implementare, confirmă interesul Municipiulul Fălticeni pentru dezvoltarea infrastructurii locale în vederea îmbunătățirii calității serviciilor oferite și satisfacției cetățenilor privind calitatea vieții în mediul urban. Prezenta investiție este complementară cu investițiile realizate în prezent de către Municipiul Falticeni. Mai mult, Municipiul Falticeni are in implementare si proiectul "Achizitie de tablete scolare si alte echipamente necesare desfasurarii activitatii didactice on-line in Falticeni, judetul Suceava " in valoare de 9.459.586,50 lei, fapt ce indica o clara orientare a autoritatii publice locale spre procesul de digitalizare.
5	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la	În cadrul prezentului apel - Componenta C 10 – Fond Local, Municipiulul Falticeni, intenționează a obține finanțare pentru: - ”Construirea de locuințe NZeb plus pentru tineri în Municipiul Fălticeni, jud. Suceava” Investițiile propuse a se realiza de către Municipiulul Fălticeni pe componenta 10 conduc la reducerea disparităților teritoriale la

	finanțare	nivel regional prin îmbunătățirea serviciilor pentru locuitorii Municipiului Falticeni. Totodată aceste investiții contribuie la scăderea emisiilor de CO₂ și la îmbunătățirea condițiilor climatice. Fluidizarea traficului va conduce la reducerea timpului de deplasare pentru persoanele vulnerabile ce vor lua în locuințele NZeb plus.
6	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	Sistemul de semaforizare Efectul pozitiv generat de implementarea sistemului de semaforizare se va remarca prin creșterea calității vieții locuitorilor prin reducerea timpilor petrecuți în blocajele din trafic, consum de combustibil, diminuarea riscului de accidentari. În plus va exista o reducere în ceea ce privește poluarea generată de mașinile care rămân în acest moment blocate în trafic.
7	Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor	Infrastructura aferentă investiției: "Achiziția unor sisteme inteligente de management urban în Municipiul Fălticeni, jud. Suceava" va fi realizată conform prevederilor Ghidului aferent Componentei C10-Fondul Local și a Anexei 1 aferente acestui Ghid. Investiția propusă se regăsește în cadrul documentului strategic. Investiția propusă va fi realizată conform prevederilor Ghidului privind I1.2 - <i>Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) - dezvoltarea de servicii și structuri de sprijin foarte specializate pentru administrațiile publice și întreprinderi (100% Digital Tag)</i>. Prezentă investiție se încadrează în termenii ghidului în cadrul investițiilor în infrastructura de tip TIC – sisteme inteligente de management local. Se va avea în vedere menționarea în cerințele documentațiilor de achiziție/de proiectare din caietul de sarcini pentru realizarea proiectului tehnic, a măsurilor privind respectarea obligațiilor prevăzute în PNRR pentru implementarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH).
8	Descrierea procesului de implementare	Procesul de implementare al proiectului este următorul. 1. Depunerea cererii de finanțare: 2. Evaluarea și aprobarea cererii de finanțare: 3. Semnarea contractului de finanțare 4. Servicii de realizare a documentației tehnico-economice a proiectului (inclusiv aprobarea indicatorilor tehnico-economici) 5. Servicii de informare și publicitate a proiectului 6. Servicii de elaborare a documentației tehnico-economice la faza PTh, asistență tehnică din partea proiectantului 7. Execuția lucrărilor 8. Servicii de supervizare 9. Finalizarea implementării proiectului
9	Alte informații	-



Nr. Crt.	Intersecții noi incluse în proiect	Intersecții existente incluse în proiect
1	str. M. Eminescu - str. Dragoslav	str. M. Eminescu - str. N. Beldiceanu
2	str. M. Eminescu - str. M. Sadoveanu	bd. 2 Graniceri - str. Filaturii
3	Trecere pentru pietoni str. M. Eminescu - str. N. Balcescu	Trecere pentru pietoni Calea Sucevei - Colegiu National N. Gane
4	Trecere pentru pietoni bd. 2 Graniceri - magazin La Oiaga	Trecere pentru pietoni bd. Revolutiei in fata Carrefour market
5	bd. 2 Graniceri - str. Brosteni	bd. Revolutiei - str. Republicii - judecatorie
		str. Republicii - str. D. Leonida
		str. Republicii - str. Dogari

		bd. 2 Graniceri - str. Dogari
--	--	-------------------------------

NUME SI PRENUME COMAN GHEORGHE-CATALIN

DATA

SEMNĂTURA

Anexa nr. 2 la HCL nr. din

Privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici din cadrul documentației tehnico-economice – faza S.F., pentru proiectul: „Achizitia unor sisteme inteligente de management urban in Municipiul Falticeni, jud. Suceava”

**CARACTERISTICILE PRINCIPALE ȘI PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI
AI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII**

Indicatori economici:

- Valoare totală investiție: 2,861,427.03 lei fără TVA (3,400,622.78 lei cu TVA), din care C+M: 2,141,335.66 lei fără TVA (2,548,189.44 lei cu TVA);
- Val. eligibilă: 2,210,432.82 lei fără TVA (2,630,415.06 lei cu TVA);
- Val. neeligibilă: 650,994.21 lei fără TVA (770,207.72 lei cu TVA).

Indicatori tehnici

Principalii indicatori tehnici aferenți investiției:

Caracteristica principală a obiectivului de investiție este:

Intersectii analizate	13
-----------------------	----

ROMANIA
JUDETUL SUCEAVA
MUNICIPIUL FĂLTICENI
Nr. 34074/15.11.2024

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind actualizarea notei de fundamentare aprobate prin HCL nr. 116 din 27.05.2022, precum și aprobarea Studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru obiectivul de investiții „Achiziția unor sisteme inteligente de management urban în Municipiul Falticeni, jud. Suceava” aprobat pentru finanțare prin Planului Național de Redresare și Reziliență al României, Componenta 10 – Fondul Local, I.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde-ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)

În momentul de față Municipiul Falticeni nu are o centură de ocolire, iar traficul rutier se desfășoară cu dificultate pe tot parcursul zilei, având ca efect direct un disconfort ridicat pentru cetățeni și participanți la trafic, dar și un nivel ridicat al poluării.

Obiectivul de investiții propus are ca țintă investiții în infrastructura locală pentru tranziția verde a zonelor urbane și rurale, reducerea disparităților teritoriale la nivel regional, intra-regional și intra-județean. Proiectul susține crearea unui cadru pentru mobilitate și o transformare durabilă urbană prin utilizarea soluțiilor verzi la nivelul UAT-ului Falticeni iar contextul participării la prezentul apel de proiecte reprezintă oportunitatea imediată și sigură de a realiza obiectivele propuse.

Proiectul privind achiziția unor sisteme inteligente de management urban în Municipiul Falticeni vizează componenta referitoare la sistemul de semaforizare integrat.

Necesitatea și oportunitatea investiției constă în achiziția unui sistem de semaforizare integrat pentru a reduce aglomerația constantă din zona Municipiului Falticeni. Principala problemă este legată de lipsa unei centuri pentru traficul greu care trebuie să traverseze municipiul situat pe o rută foarte circulată, drumul european E85. Acest fenomen este asociat cu o poluare ridicată a zonei și de producerea unui număr mare de accidente rutiere.

Necesitatea și oportunitatea investiției constă în achiziția unui sistem de semaforizare integrat pentru a reduce aglomerația constantă din zona Municipiului Falticeni. Principala problemă este legată de lipsa unei centuri pentru traficul greu care trebuie să traverseze municipiul situat pe o rută foarte circulată, drumul european E85. Acest fenomen este asociat cu o poluare ridicată a zonei și de producerea unui număr mare de accidente rutiere.

Efectul pozitiv generat de implementarea sistemului de semaforizare se va remarca prin creșterea calității vieții locuitorilor prin reducerea timpilor petrecuți în blocajele din trafic, consum de combustibil, diminuarea riscului de accidente. În plus va exista o reducere în ceea ce privește poluarea generată de mașinile care rămân în acest moment blocate în trafic.

În urma realizării documentației tehnico-economice SF cu elemente de DALI și a devizului general, solicităm aprobarea în Consiliul Local pentru a putea transmite spre analiză către finanțator.

Având în vedere cele expuse anterior, solicităm Consiliului Local al Municipiului Falticeni aprobarea prezentului proiect de hotărâre.

Întocmit,
Compartimentul Administrarea și Gestionarea Domeniului Public și Privat
Ing. Alexandru-Ioan Ghiduc

ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
MUNICIPIUL FĂLTICENI
PRIMAR
Nr. 34072/15.11.2024

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind actualizarea notei de fundamentare aprobate prin HCL nr. 116 din 27.05.2022, precum și aprobarea Studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru obiectivul de investiții „Achiziția unor sisteme inteligente de management urban în Municipiul Fălticeni, jud. Suceava” aprobat pentru finanțare prin Planului Național de Redresare și Reziliență al României, Componenta 10 – Fondul Local, I.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde-ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)

Obiectivul de investiții propus are ca țintă investiții în infrastructura locală pentru tranziția verde a zonelor urbane și urbane, reducerea disparităților teritoriale la nivel regional, intra-regional și intra-județean. Proiectul susține crearea unui cadru pentru mobilitate și o transformare durabilă urbană prin utilizarea soluțiilor verzi la nivelul UAT-ului Fălticeni iar contextul participării la prezentul apel de proiecte reprezintă oportunitatea imediată și sigură de a realiza obiectivele propuse.

Proiectul privind achiziția unor sisteme inteligente de management urban în Municipiul Fălticeni vizează componenta referitoare la sistemul de semaforizare integrat.

Necesitatea și oportunitatea investiției constă în achiziția unui sistem de semaforizare integrat pentru a reduce aglomerația constantă din zona Municipiului Fălticeni. Principala problemă este legată de lipsa unei centuri pentru traficul greu care trebuie să traverseze municipiul situat pe o rută foarte circulată, drumul european E85. Acest fenomen este asociat cu o poluare ridicată a zonei și de producerea unui număr mare de accidente rutiere.

Avantaje:

- Prevenirea extinderii cozii de vehicule dintr-o intersecție și interferarea acestora cu alte intersecții
- Sporirea confortului șoferului prin reducerea numărului de opriri și fluidizarea traficului
- Oferirea unor întârzieri totale minime pentru utilizatorii drumurilor, micșorând timpul de călătorie
- Reducerea consumului de combustibil - deci reducerea poluării în zonă; impunerea unei conduite de siguranță a șoferilor, deoarece ei merg grupați cu viteză stabilită pentru undă verde; se reduce astfel probabilitatea depășirii vitezei maxime legale și implicit a numărului de accidente ca și gravitatea acestora.

În urma realizării documentației tehnico-economice SF cu elemente de DALI și a devizului general, solicităm aprobarea în Consiliul Local al Municipiului Fălticeni a prezentului proiect de hotărâre.

Inițiator,
PRIMAR
Prof. Gheorghe Cătălin Coman