

ROMÂNIA
JUDEȚUL GALAȚI
MUNICIPIUL TECUCI
CONSILIUL LOCAL
PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 53 DIN 22.02.2024

Privind: Aprobarea documentatiei tehnico-economice si a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investitii „Sistem Inteligent de Management al Traficului la nivelul Municipiului Tecuci” în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local, Subinvestiția I.1.2 „Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)”, precum și a cheltuielilor legate de acest proiect.

Inițiator: Lucian-Grigore COSTIN, Primarul Municipiului Tecuci, județul Galați;
Număr de înregistrare și data depunerii proiectului: 53/22.02.2024 ;
Consiliul Local al Municipiului Tecuci, județul Galați, întrunit în
ședința Extraordinară în data de 23.02.2024 ;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al inițiatorului, înregistrată sub nr. _____;
- Raportul de specialitate întocmit de Serviciul Fonduri Externe din cadrul Primăriei Municipiului Tecuci, înregistrat sub nr.11385 /22.02.2024;
- Avizele emise de comisiile de specialitate nr. 1,2,4,5 _____;
- Contractul de finantare nr.1436/05.01.2023 în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10- Fondul Local, I.1.2-Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde-ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/ local), Titlul apel: PNRR/2022/C10/I1.2, Runda 1.
- H.C.L. nr. din 12.05.2022 privind depunerea proiectului „Sistem Inteligent de Management al Traficului la nivelul Municipiului Tecuci” în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local, Subinvestiția I.1.2 – „Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)”, precum și a cheltuielilor legate de acest proiect.
- Documentatia tehnico-economica elaborata in cadrul proiectului „Sistem Inteligent de Management al Traficului la nivelul Municipiului Tecuci” in faza Studiu de Fezabilitate;
- Procesul verbal de predare-primire nr.2504/03.08.2023 al documentatiei Studiu de Fezabilitate;
- Prevederile H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutului-cadru al documentatiilor.

În baza prevederilor:

- art. 44 alin. 1 și art.45 alin. 1 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 129 alin. 2, art. 133 alin. 1 lit. b, art. 139 alin. 3 lit. d 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 documentatia tehnico-economica pentru obiectivul de investitii „Sistem Inteligent de Management al Traficului la nivelul Municipiului Tecuci” conform Anexei nr.1 la prezenta hotarare si care face parte integranta din aceasta.

Art.2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investitii „Sistem Inteligent de Management al Traficului la nivelul Municipiului Tecuci” conform Anexei 2 la prezenta

hotărâre si care face parte integranta din aceasta, cu o valoare totala a investitiei de **3.136.501,85 lei fara TVA** , respectiv **3.731.520,91 lei cu TVA**, din care:

Valoarea C+M= 438.417,86 lei fara TVA, respectiv 521.717,25 lei cu TVA.

Valoarea eligibila asigurata din bugetul de stat este:

2.461.350,00 lei fara TVA , respectiv 2.929.006,50 lei cu TVA.

Valoarea neeligibila asigurata din bugetul local:

674.381,86 lei fara TVA, respectiv 802.514,41 lei cu TVA.

Art.3. Se aproba valoarea totala a proiectului „*Sistem Inteligent de Management al Traficului la nivelul Municipiului Tecuci*”, în cuantum de **3.731.520,91 cu TVA**, din care **2.929.006,50 lei cu TVA** reprezintă cheltuieli eligibile asigurate din Planului Național de Redresare și Reziliență, iar suma de **802.514,41 lei cu TVA** reprezentând **cheltuielilor neeligibile asigurate din bugetul local**.

Art.4. Se aprobă **contribuția proprie în proiect in cuantum de 802.514,41 lei inclusiv TVA**, reprezentând achitarea tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului „*Sistem Inteligent de Management al Traficului la nivelul Municipiului Tecuci*” conform Devizului General al investitie-Anexa 2 la prezenta hotarare si care face parte integranta din aceasta.

Art.5. Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului în condițiile rambursării/decontării ulterioare a cheltuielilor din Planul Național de Redresare și Reziliență.

Art.6. Se împuternicește Viceprimarul Municipiului Tecuci, pentru semnarea tuturor documentelor aferente proiectului „*Sistem Inteligent de Management al Traficului la nivelul Municipiului Tecuci*”.

Art.7. Prezenta hotărâre va fi dusă la îndeplinire prin grija Servicului Fonduri Externe si a Primarului Municipiului Tecuci.

Art.8. Prezenta hotărâre va fi comunicată celor interesați prin grija Secretarului U.A.T. Municipiul Tecuci.

**INIȚIATOR,
PRIMAR,
Lucian-Grigore COSTIN**

**AVIZAT,
SECRETAR GENERAL
Jr. George Lucian BORȘAN**

ROMÂNIA
JUDEȚUL GALAȚI
MUNICIPIUL TECUCI
PRIMAR
REFERAT DE APROBARE
Nr. 11449/27.02.2024

Privind: Aprobarea documentatiei tehnico-economice si a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investitii *„Sistem Inteligent de Management al Traficului la nivelul Municipiului Tecuci”* în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local, Subinvestiția I.1.2 *„Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)”*, precum și a cheltuielilor legate de acest proiect.

În data de 05.01.2023 s-a semnat Contractul de finanțare cu nr.1436 în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10- Fondul Local, I.1.2-Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde-ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/ local), încheiat între Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (MDLPA) și UAT Municipiul Tecuci.

În conformitate cu prevederile Contractului de finanțare pentru proiectul *„Sistem Inteligent de Management al Traficului la nivelul Municipiului Tecuci”*, beneficiarii au obligația de a prezenta către MDLPA documentația tehnico-economică, respectiv Studiul de fezabilitate întocmit și avizat în condițiile legii.

Astfel, s-a elaborat documentația tehnico-economică (S.F.) pentru obiectivul de investiții *„Sistem Inteligent de Management al Traficului la nivelul Municipiului Tecuci”* întocmită de SC Urban Scope SRL, conform contract de prestări servicii nr.22857/08.05.2023 și urmează să fie înaintată, spre verificare, către Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației în calitate de coordonator de reforme și/sau investiții pentru Planul Național de Redresare și Reziliență.

În baza prevederilor art.44 alin.1 din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare și ale Hotărârii Guvernului nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare, se impune aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții *„Sistem Inteligent de Management al Traficului la nivelul Municipiului Tecuci”* în faza de Studiu de Fezabilitate.

Având în vedere cele expuse mai sus, supun spre dezbateri și aprobare proiectul de hotărâre cu privire la aprobarea documentatiei tehnico-economice si a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investitii *„Sistem Inteligent de Management al Traficului la nivelul Municipiului Tecuci”*, conform documentatiei S.F.- Studiu de Fezabilitate.

PRIMAR
Lucian-Grigore COSTIN

ROMÂNIA
JUDEȚUL GALAȚI
MUNICIPIUL TECUCI
SERVICIUL FONDURI EXTERNE
RAPORT DE SPECIALITATE
Nr. 11385 /22.02.2024

Privind: Aprobarea documentatiei tehnico-economice si a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investitii *„Sistem Inteligent de Management al Traficului la nivelul Municipiului Tecuci”* în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local, Subinvestiția I.1.2 *„Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)”*, precum și a cheltuielilor legate de acest proiect.

În data de 05.01.2023 s-a semnat Contractul de finanțare cu nr.1436 în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10- Fondul Local, I.1.2-Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde-ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/ local), încheiat între Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (MDLPA) și UAT Municipiul Tecuci.

Obiectul contractului de finanțare îl reprezintă acordarea finanțării de către MDLPA pentru implementarea proiectului nr.C10-I1.2-149, intitulat: *„Sistem Inteligent de Management al Traficului la nivelul Municipiului Tecuci”*, care vizează implementarea infrastructurii ITS în Municipiul Tecuci, județul Galați.

Pentru a asigura atât cetățenilor cât și orașului o creștere din punct de vedere a calității vieții, Municipiul Tecuci trebuie să asigure un sistem de transport eficient și durabil, care să fie considerat de către cetățeni accesibil atât economic cât și geografic. Un astfel de sistem de transport va dezvolta mobilitatea de transport a persoanelor sprijinind parcursul Municipiului Tecuci de a deveni un oraș inteligent până în anul 2030.

În conformitate cu prevederile Contractului de finanțare pentru proiectul *„Sistem Inteligent de Management al Traficului la nivelul Municipiului Tecuci”*, beneficiarii au obligația de a prezenta către MDLPA documentația tehnico-economică, respectiv Studiul de fezabilitate întocmit și avizat în condițiile legii.

Astfel, s-a elaborat documentația tehnico-economică (S.F.) pentru obiectivului de investiții *„Sistem Inteligent de Management al Traficului la nivelul Municipiului Tecuci”* întocmită de SC Urban Scope SRL, conform contract de prestări servicii nr.22857/08.05.2023 și urmează să fie înaintată, spre verificare, către Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației în calitate de coordonator de reforme și/sau investiții pentru Planul Național de Redresare și Reziliență.

Conform Devizului general întocmit în cadrul fazei SF privind cheltuielile necesare realizării investiției *„Sistem Inteligent de Management al Traficului la nivelul Municipiului Tecuci”* rezultă următoarele valori:

Valoarea eligibilă: 2.461.350,00 lei fara TVA , respectiv 2.929.006,50 lei cu TVA.

Valoarea neeligibilă: 674.381,86 lei fara TVA, respectiv 802.514,41 lei cu TVA.

Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții:

a) Indicatori maximali, respectiv valoarea totala a obiectivului de investitii, exprimata in lei cu TVA, din care constructii -montaj (C+M), in conformitate cu devizul general.

Valoarea totala a investitiei, inclusiv TVA: **3.731.520,91 lei** , din care:

Valoare lucrari de constructii+montaj (C+M): **521.717,25 lei**;

Valoarea totala eligibila, inclusiv TVA: **2.929.006,50 lei** ;

Valoarea totala neeligibila, inclusiv TVA: **802.514,41 lei** .

b) Indicatorii minimali, respectiv indicatorii de performanta -elemente fizice/capacitati fizice care indice atingerea tintei obiectivului de investitii- si, dupa caz, calitativi, in conformitate cu standardele, normativele si reglementarile tehnice in vigoare;

- Un sistem trafic management: 1 automat de dirijare a circulatiei;
- Un sistem ticketing: 4 automate ticketing;
- Un sistem statii inteligente autobuze: 10 statii inteligente autobuze;
- Un centru de comanda si control.

c) Indicatori financiari, socio-economici , de impact, de rezultat/operare, stabiliti in functie de specificul si tinta fiecarui obiectiv de investitii;

Indicatori de realizat:

Operatiuni (proiecte) implementate destinate transportului public si nemotorizat: 1 proiect extindere sistem management inteligent al traficului si monitorizare.

Indicatorul financiar raport cost-eficacitate in perioada de referinta 25 ani 18,21 lei/beneficiar amenajari.

Indicator socio-economic: 25.000 beneficiari directi/an.

Proiecte care deservesc localitatii cu o populatie cat mai mare: 100%.

Proiecte care deservesc direct cat mai multi locuitori din cadrul localitatii: 100%.

Principiul conectivitatii in asigurarea legaturii cu principalele cai rutiere si alte cai de transport: 100%.

Acces direct in zone cu potential economic: 100%.

Acces direct la investitii sociale si de interes public: 100%.

Accesibilitatea directa a altor investitii finantate din fonduri europene: 100%.

d) Durata estimata de executie a obiectivului de investitii, exprimat in luni.

Conform graficului de implementare a obiectivului de investitii, durata estimata de implementare este **de 30 de luni dupa semnarea contractului de implementare, din care 15 luni pentru executia efectiva a investitiei.**

Perioada de implementare a proiectului este de **36 de luni** de la data semnarii contractului de finantare.

Față de cele prezentate, supun spre dezbatere si aprobare proiectul de hotărâre privind **Aprobarea documentatiei tehnico-economice si a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investitii „Sistem Inteligent de Management al Traficului la nivelul Municipiului Tecuci” în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local, Subinvestiția I.1.2 „Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)”, conform documentatiei S.F.-Studiu de Fezabilitate .**

Manager proiect:

Simona IFTIMIE

Asistent manager:

Negru Vasile

Anexa nr.1 la HCL _____

INDICATORI TEHNICI:

„Sistem Inteligent de Management al Traficului la nivelul Municipiului Tecuci”.

Indicatori fizici propusi:

- Un sistem trafic management: 1 automat de dirijare a circulatiei;
- Un sistem ticketing: 4 automate ticketing;
- Un sistem statii inteligente autobuze: 10 statii inteligente autobuze;
- Un centru de comanda si control.

INDICATORI ECONOMICI:

Valoarea totala a investitiei: 3.136.501,85 lei fara TVA , respectiv 3.731.520,91 lei cu TVA;

Valoarea C+M= 438.417,86 lei fara TVA, respectiv 521.717,25 lei cu TVA.

Manager proiect:
Simona IFTIMIE

Asistent manager:
Negru Vasile

STUDIU DE FEZABILITATE

Sistem inteligent de Management al Traficului la nivelul Municipiului Tecuci



ANEXA 1 - DEVIZ GENERAL. DEVIZE PE OBIECT

DEVIZ GENERAL

" SISTEM INTELIGENT DE MANAGEMENT AL TRAFICULUI LA NIVELUL MUNICIPIULUI TECUCI"

SCENARIUL 1 RECOMANDAT DE PROIECTANT

1.1	Obținerea terenului	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0
1.3	Amenajarea pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0	0	0
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0	0	0
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 2		72.000,00	13.680,00	85.680,00
3.1	Studii	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.1.1	Studii de teren	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0	0	0
3.1.3	Alte studii specifice	0	0	0
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	3.000,00	570,00	3.570,00
3.3	Expertiza tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0	0	0
3.5	Proiectare	132.000,00	25.080,00	157.080,00
3.5.1	a. tema de proiectare	0	0	0
3.5.2	b. studiu de prefezabilitate	0	0	0
3.5.3	c. studiu de fezabilitate/DALI si deviz general	32.000,00	6.080,00	38.080,00
3.5.4	d. documentatii necesare pentru obtinerea acordurilor, avizelor si autorizatiilor aferente obiectivului de investitii - DTAC	0	0	0
3.5.5	e. verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0	0	0
3.5.6	f. proiect tehnic si detalii de executie	100.000,00	19.000,00	119.000,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0	0	0
3.7	Consultanță	4.500,00	855,00	5.355,00
3.7.1	1. managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0	0	0

STUDIU DE FEZABILITATE

Sistem inteligent de Management al Traficului la nivelul Municipiului Tecuci



3.7.2	2. auditul financiar	4.500,00	855,00	5.355,00
3.8	Asistență tehnică	41.600,00	7.904,00	49.504,00
3.8.1	1. asistenta tehnica din partea proiectantului	16.600,00	3.154,00	19.754,00
3.8.1.1	a. pe perioada de execuție a lucrărilor	14.000,00	2.660,00	16.660,00
3.8.1.2	b. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	2.600,00	494,00	3.094,00
3.8.2	2. dirigentie de santier	25.000,00	4.750,00	29.750,00
TOTAL CAPITOL 3		191.100,00	36.309,00	227.409,00
4.1	Construcții și instalații	190.958,39	36.282,09	227.240,48
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	164.810,20	31.313,94	196.124,14
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	2.060.127,50	391.424,23	2.451.551,73
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0	0	0
4.5	Dotări	0	0	0
4.6	Active necorporale	362.000,00	68.780,00	430.780,00
TOTAL CAPITOL 4		2.777.896,09	527.800,26	3.305.696,35
5.1	Organizare de santier 1,5% x C+M	15.213,24	2.890,51	18.103,75
5.1.1	Lucrare de construcții si instalatii aferente organizării de șantier	10.649,27	2.023,36	12.672,63
5.1.2	Cheltuieli conexe org. șantierului	4.563,97	867,15	5.431,12
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	4.822,60	0,00	4.822,60
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0	0	0
5.2.2	Cota ISC pentru controlul calitatii lucrarilor 0,5%x(C+M)	2.192,09	0,00	2.192,09
5.2.3	Cota pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism, și pentru autorizarea lucrărilor de construcții 0,1%x(C+M)	438,42	0,00	438,42
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor 0,5%xC+M	2.192,09	0,00	2.192,09
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute 2%*(1.2+1.3+1.4+2+3.5+3.8+4)	60.469,92	11.489,29	71.959,21
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	15.000,00	2.850,00	17.850,00
TOTAL CAPITOL 5		95.505,76	17.229,80	112.735,56

STUDIU DE FEZABILITATE

Sistem inteligent de Management al Traficului la nivelul Municipiului Tecuci



6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0	0	0
6.2	Probe tehnologice și teste	0	0	0
TOTAL CAPITOL 6		0	0	0

Intocmit,

S.C. URBAN SCOPE S.R.L.