

ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
- CONSILIUL LOCAL -

H O T Ă R Ă R E

pentru aprobarea Studiului de Fezabilitate și a Indicatorilor Tehnico-Economici pentru obiectivul de investiții „Modernizarea și creșterea gradului de atractivitate și siguranță al transportului public din municipiul Buzău”

proiect finanțat prin POR 2014-2020, AXA PRIORITARĂ 4, Obiectivul specific 4.1 - REDUCEREA EMISIILOR DE CARBON ÎN MUNICIPIILE REȘEDINȚĂ DE JUDEȚ PRIN INVESTIȚII BAZATE PE PLANURILE DE MOBILITATE URBANĂ DURABILĂ

Consiliul Local al Municipiului Buzău, județul Buzău, întrunit în ședință ordinară;

Având în vedere:

- expunerea de motive a Primarului municipiului Buzău, înregistrată sub nr. 385/CLM/07.12.2018, prin care se propune aprobarea Studiului de Fezabilitate și a Indicatorilor Tehnico-Economici pentru obiectivul de investiții „Modernizarea și creșterea gradului de atractivitate și siguranță al transportului public din municipiul Buzău”;

- raportul de specialitate nr. 36.950/06.12.2018 al Serviciului Elaborare, Dezvoltare și Implementare Proiecte din cadrul aparatului de specialitate al primarului municipiului Buzău;

- avizul Comisiei pentru patrimoniu și activități economico-financiare precum și al Comisiei pentru amenajarea teritoriului, urbanism, realizarea lucrărilor publice, protecția mediului și turism ale Consiliului Local al Municipiului Buzău;

- avizul Comisiei Tehnico-Economice a municipiului Buzău nr. 55/23.10.2018;

- prevederile H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/ proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

- prevederile Ordinului 2522/22.03.2018 pentru modificarea Ghidului Solicitantului - Condiții specifice de accesare a fondurilor în cadrul apelului de proiecte cu numărul POR/2017/4/4.1/1, Obiectivul specific 4.1 - Reducerea emisiilor de carbon în municipiile reședință de județ prin investiții bazate pe planurile de Mobilitate urbană durabilă, aprobat prin Ordinul ministrului delegat pentru Fonduri europene nr.3729/2017;

- Conform scrisorii AMPOR nr.50508/18.05.2018 privind finalizarea etapei de analiză a Documentului Justificativ pentru Fonduri ESI al Autorității Urbane a municipiului Buzău fără obiecții și posibilitatea de depunere a cererilor de finanțare ce provind din fișele de proiect selectate în cadrul listei de proiecte prioritare.

În temeiul art. 36, alin. (2), lit. b) și alin. (4), lit. d), art. 45, alin. (1), art. 115, alin (1), lit. b) și art. 126 din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1.- Se aprobă Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul de investitii „Modernizarea și creșterea gradului de atractivitate și siguranță al transportului public din municipiul Buzău”, prevăzut în anexa 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2.- Se aprobă Indicatorii Tehnico-Economici pentru obiectivul de investiții „Modernizarea și creșterea gradului de atractivitate și siguranță al transportului public din municipiul Buzău”, prevăzuți în anexa 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3.- Finanțarea obiectivului de investiții se va face în cadrul apelului de proiecte POR/2017/4/4.1/1, Obiectivul specific 4.1 - Reducerea emisiilor de carbon în municipiile reședință de județ prin investiții bazate pe planurile de Mobilitate urbană durabilă.

Art.4.- Primarul municipiului Buzău, prin intermediul Serviciului Dezvoltare și Implementare Proiecte, va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

PREȘEDINTELE ȘEDINȚEI,
consilier Bogdan – Florin Hudîțoiu

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL MUNICIPIULUI BUZĂU,
Eduard Pistol

Buzău, 17 decembrie 2018
Nr. 306

Această hotărâre a fost adoptată de Consiliul Local al Municipiului Buzău în ședința din data de 17 decembrie 2018, cu respectarea prevederilor art. 45, alin. (1) din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată și actualizată, cu un număr de 22 voturi pentru, 0 abțineri și 0 voturi împotriva, din numărul total de 23 consilieri în funcție și 22 consilieri prezenți la ședință.

EXPUNERE DE MOTIVE

pentru aprobarea Studiului de Fezabilitate și a Indicatorilor Tehnico-Economici pentru obiectivul de investiții „Modernizarea și creșterea gradului de atractivitate și siguranță al transportului public din municipiul Buzău”

proiect finanțat prin POR 2014-2020, AXA PRIORITARĂ 4, Obiectivul specific 4.1 - REDUCEREA EMISIILOR DE CARBON ÎN MUNICIPIILE REȘEDINȚĂ DE JUDEȚ PRIN INVESTIȚII BAZATE PE PLANURILE DE MOBILITATE URBANĂ DURABILĂ

Având în vedere Documentele strategice Planul de Mobilitate Urbană Durabilă al Municipiului Buzău 2016-2030, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Buzău prin HCL nr. 102/28 aprilie 2017 și Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului Buzău 2016-2023 aprobată prin HCL 183/30 iunie 2017, a Documentului Justificativ al Autorității Urbane a Municipiului Buzău, avizat de Autoritatea de Management (AMPOR) din cadrul Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, în conformitate cu Documentul Cadru de Implementare a Dezvoltării Urbane Durabile - Axa Prioritară 4, Sprijinirea dezvoltării urbane durabile, Unitatea Administrativ Teritorială Municipiul Buzău depune spre finanțare proiectele avizate ca prioritare.

În vederea evaluării impactului scenariilor propuse și a determinării scenariului optim, s-a realizat un model de transport pentru întreaga rețea rutieră a Municipiului Buzău.

În vederea rezolvării sau atenuării disfuncționalităților identificate la nivelul serviciului de transport public, este necesară stabilirea ca obiectiv strategic dezvoltarea și modernizarea astfel încât acesta să corespundă standardelor actuale la nivel european, precum și așteptărilor populației Municipiului Buzău.

Investiția propusă prin proiectul menționat are drept scop creșterea numărului de călătorii cu transportul public, în special prin comutarea de la autoturismul propriu către utilizarea sistemului public de transport, și în același timp reducerea emisiilor de noxe și de gaze cu efect de seră prin orientarea spre vehicule cu sisteme de propulsie ecologice. De asemenea, soluția propusă va fi una integrabilă la nivel de management de flotă, taxare și informare călători cu sistemele de mobilitate alternative stipulate în Planul de Mobilitate Urbană Durabilă.

Soluțiile propuse în cadrul acestui proiect sunt:

- Achiziția de autobuze electrice : capacitate totală minimă - 80 locuri.

- Asigurarea soluției de alimentare pentru autobuze (încărcare rapidă).
- Implementarea unui sistem de ticketing pentru întreaga flotă de autobuze a operatorului de transport, cu toate componentele sale (locale, centrale și mobile).
- Implementarea unui sistem de informare a călătorilor în principalele stații de autobuz, precum și în vehicule, pentru întreaga flotă de autobuze a operatorului de transport.
- Implementarea unui sistem de supraveghere video în principalele stații de autobuz, precum și în vehicule, pentru întreaga flotă de autobuze a operatorului de transport.
- Implementarea unui sistem de monitorizare și management al flotei de autobuze.
- Implementarea unui sistem de comunicații, inclusiv pentru facilitarea accesului gratuit la internet al pasagerilor.
- Implementarea unui sistem de acces integrat prin aplicație software de mobilitate urbană ce asigură facilitarea accesului cetățenilor și turiștilor la sistemul de transport (inclusiv taxare și planificarea rutelor optime)
- Instalarea unui dispecerat al transportului public, integrat cu sistemul de management adaptiv al traficului, sistemul de ticketing, supraveghere video și informare călători.

In vederea depunerii cererii de finanțare „**Modernizarea și creșterea gradului de atractivitate și siguranță al transportului public din municipiul Buzău**” anexez proiectul de hotărâre în vederea adoptării de către dvs. în forma și conținutul prezentat.

P R I M A R,
Constantin Toma

R A P O R T D E S P E C I A L I T A T E

pentru aprobarea Studiului de Fezabilitate și a Indicatorilor Tehnico-Economici pentru obiectivul de investiții „Modernizarea și creșterea gradului de atractivitate și siguranță al transportului public din municipiul Buzău”

proiect finanțat prin POR 2014-2020, AXA PRIORITARĂ 4, Obiectivul specific 4.1 - REDUCEREA EMISIILOR DE CARBON ÎN MUNICIPIILE REȘEDINȚĂ DE JUDEȚ PRIN INVESTIȚII BAZATE PE PLANURILE DE MOBILITATE URBANĂ DURABILĂ

Obiectivul general al proiectului este reprezentat de promovarea mobilității urbane durabile și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin implementarea de măsuri care să conducă la realizarea unui sistem modern de transport public, care să acopere cerințele și necesitățile locuitorilor și să asigure creșterea cotei modale a acestui mod de deplasare. Pentru atingerea obiectivului general, proiectul propune implementarea unui proiect de modernizare și creștere a gradului de atractivitate și siguranță al transportului public din Municipiul Buzău.

Investiția propusă prin proiectul menționat are drept scop creșterea numărului de călătorii cu transportul public, în special prin comutarea de la autoturismul propriu către utilizarea sistemului public de transport, și în același timp reducerea emisiilor de noxe și de gaze cu efect de seră prin orientarea spre vehicule cu sisteme de propulsie ecologice. De asemenea, soluția propusă va fi una integrabilă la nivel de management de flotă, taxare și informare călători cu sistemele de mobilitate alternative stipulate în Planul de Mobilitate Urbană Durabilă.

Soluțiile propuse în cadrul acestui proiect sunt:

- Achiziția de autobuze electrice : capacitate totală minimă - 80 locuri.
- Asigurarea soluției de alimentare pentru autobuze (încărcare rapidă).
- Implementarea unui sistem de ticketing pentru întreaga flotă de autobuze a operatorului de transport, cu toate componentele sale (locale, centrale și mobile).
- Implementarea unui sistem de informare a călătorilor în principalele stații de autobuz, precum și în vehicule, pentru întreaga flotă de autobuze a operatorului de transport.
- Implementarea unui sistem de supraveghere video în principalele stații de autobuz, precum și în vehicule, pentru întreaga flotă de autobuze a operatorului de transport.
- Implementarea unui sistem de monitorizare și management al flotei de autobuze.

- Implementarea unui sistem de comunicații, inclusiv pentru facilitarea accesului gratuit la internet al pasagerilor.
- Implementarea unui sistem de acces integrat prin aplicație software de mobilitate urbană ce asigură facilitarea accesului cetățenilor și turiștilor la sistemul de transport (inclusiv taxare și planificarea rutelor optime)
- Instalarea unui dispecerat al transportului public, integrat cu sistemul de management adaptiv al traficului, sistemul de ticketing, supraveghere video și informare călători.

În acest sens a fost întocmit prezentul proiect de hotărâre, cu rugămintea de a fi promovat pe ordinea de zi a ședinței Consiliului Local al Municipiului Buzău.

**SERVICIUL ELABORARE, DEZVOLTARE ȘI IMPLEMENTARE PROIECTE
LUMINIȚA DANIELA COLȚEANU**

INDICATORII TEHNICO ECONOMICI

pentru obiectivul de investiții „Modernizarea și creșterea gradului de atractivitate și siguranță al transportului public din municipiul Buzău”

A) Indicatori maximali

Valoarea totală a obiectului de investiții, cu TVA: 21.499.651,17 lei
Din care C+M: 995.864,94 lei

Valoarea totală a obiectului de investiții, fără TVA: 18.067.209,59 lei
Din care C+M: 836.861,30 lei

B) Indicatori minimali

Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță:

- ✓ Componenta vehicule de transport public:
 - 4 autobuze electrice de transport public achiziționate
 - 2 stații de încărcare rapidă a autobuzelor electrice instalate
- ✓ Componenta stații de transport public:
 - 10 stații de transport public dotate
- ✓ Componenta dispecerat
 - 1 dispecerat transport public dotat
 - 1 centru comandă pentru integrarea cu centrul de management adaptiv al traficului
- ✓ Sisteme inteligente de transport instalate:
 - 1 sistem ticketing:
 - 1 sistem informare călători
 - 1 sistem monitorizare și management flotă
 - 1 sistem supraveghere video
 - 1 subsistem prioritizare vehicule de transport public:
 - 1 sistem asigurare acces la Internet

C) Durata estimata de executie a obiectivului de investitii, exprimata in luni

Durata estimata de executie este de 14 luni dupa semnarea contractului de furnizare.

Descrierea succintă a lucrărilor propuse în scenariul optim conform documentației tehnice, faza Studiu de Fezabilitate

Scenariul optim al proiectului „Modernizarea și creșterea gradului de atractivitate și siguranță al transportului public din municipiul Buzău” include achiziția de vehicule electrice și soluția de alimentare corespunzătoare, precum și implementarea tuturor celorlalte componente ale sistemelor inteligente de transport integrate prin proiect

Așadar, activitățile rezultate drept necesare sunt următoarele:

a. Componenta vehicule de transport public:

- ✓ 4 autobuze cu o capacitate de 80 locuri, cu toate dotările specifice
- ✓ Stații pentru asigurarea alimentării vehiculelor de transport public achiziționate (2 stații de încărcare rapidă)

b. Componenta stații de transport public:

- ✓ 10 stații de transport public dotate

c. Componenta dispecerat

- ✓ 1 dispecerat transport public dotat
- ✓ 1 centru comandă pentru integrarea cu centrul de management adaptive al traficului

d. Subsistem ticketing:

- ✓ 99 vehicule transport public dotate
- ✓ 10 stații de transport public dotate
- ✓ Dispecerat transport public

e. Subsistem informare călători

- ✓ 99 vehicule transport public dotate
- ✓ 10 stații de transport public dotate
- ✓ Dispecerat transport public

f. Subsistem monitorizare și management flotă

- ✓ 99 vehicule transport public dotate
- ✓ Dispecerat transport public

g. Subsistem supraveghere video

- ✓ 99 vehicule transport public dotate

- ✓ 10 stații de transport public dotate
- ✓ Dispecerat transport public

h. Subsistem prioritizare vehicule de transport public:

- ✓ 99 vehicule dotate corespunzător, pentru comunicarea cu automatele de trafic, în vederea acordării priorității pentru vehiculele de transport public

i. Subsistem asigurare acces la Internet:

- ✓ 99 vehicule transport public dotate
- ✓ 10 stații de transport public dotate
- ✓ Dispecerat transport public

Valoarea totală a obiectului de investiții, cu TVA: 21.499.651,17 lei
Din care C+M: 995.864,94 lei