

ROMANIA
JUDETUL VRANCEA
CONSILIUL LOCAL MARASESTI

HOTĂRÂREA nr.37
din 13.05.2022

privind: aprobarea depunerii proiectului si a cheltuielilor neeligibile „Infrastructura de igienizare -pubele inteligente, in orasul Marasesti, judetul Vrancea” , judetul Vrancea finanțat prin COMPONENTA 10 - Fondul Local din cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR) de Ministerul Dezvoltarii, Lucrarilor Publice si Administratiei

Consiliul Local al orasului Marasesti, judetul Vrancea, intrunit in sedinta extraordinara ;

Vazand :

- referatul de initiere al Biroului achizitii , management proiecte inregistrat la nr. 9686 din 12.05.2022 din care rezultă necesitatea investiției pentru „Infrastructura de igienizare -pubele inteligente, in orasul Marasesti, judetul Vrancea” în cadrul „ PNRR/2022/C10 – COMPONENTA C10 – FONDUL LOCAL”,

- referatul de aprobare al Primarului orasului Marasesti in calitate de initiator inregistrat la nr. 9693 din 12.05.2022 si raportul Biroului achizitii ,management proiecte inregistrat la nr. 9698 din 12.05.2022 cu privire la proiectul de hotarare privind aprobarea depunerii proiectului si a cheltuielilor neeligibile „Infrastructura de igienizare -pubele inteligente, in orasul Marasesti, judetul Vrancea” , judetul Vrancea finanțat prin COMPONENTA 10 - Fondul Local din cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR) de Ministerul Dezvoltarii, Lucrarilor Publice si Administratiei;

In conformitate cu:

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

b)Ordinul referitor la ghidul de finanțare al” „CONDIȚII de ACCESARE a FONDURILOR europene aferente PNRR in cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C10 – COMPONENTA C10 – FONDUL LOCAL”– Ministerul dezvoltarii, lucrarilor publice si administratiei;

c)Prevederile art. 108, lit. ”a”, art. 298 și urm., art. 362, alin. 1 și 2 și art. 139 alin. 3 lit. ”g” ale O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul Administrativ;

Luand act de avizul favorabil al Comisiei pentru dezvoltare urbanistica, amenajarea teritoriului si patrimoniu, administrarea domeniului public si privat, servicii publice si comert, al Comisiei pentru studii, prognoze, economie, buget, finante, impozite , taxe si agricultura , al Comisiei pentru cultura, stiinta, invatamant, sanatate, protectie sociala, turism, ecologie, sport si culte si al Comisiei pentru aministratie locala, juridica, ordine publica, drepturile omului ;

În temeiul dispozițiilor art. 129, alin. (2), lit. b) și lit. d), alin. (4), lit. a) și f), alin. (7), lit. i), lit. k), art. 139, alin. (3), lit. a) și d), art. 196, alin. (1), lit. a) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

ART.1. - Se aproba participarea Orașului Marasesti in cadrul Programului *PNRR/2022/C10 – COMPONENTA C10 – FONDUL LOCAL* finantat de Ministerul Dezvoltarii, Lucrarilor Publice si Administratiei – denumit in continuare PROGRAM.

ART.2. Orașul Marasesti va respecta toate cerintele PROGRAMULUI si a contractului de finantare ce ar urma sa fie semnat in cazul aprobarii proiectului de investitii. In acest sens, se aproba participarea in cadrul proiectului la Program, respectiv:

- Isi exprima acordul privind asigurarea și susținerea valorii maxime eligibile a proiectului;
- Isi exprima acordul cu privire la contractarea finanțării;

- Isi exprima acordul privind susținerea in totalitate a tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului ce vor aparea pe parcursul derularii proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico-economice/ elaborate în etapa de implementare.

Art. 3. Se aprobă valoarea eligibilă a proiectului „Infrastructura de igienizare - pubele inteligente, in orasul Marasesti, judetul Vrancea” în cuantum de 1,549,046.00 fără TVA (cheltuieli eligibile asigurate din Programul Național Redresare și Reziliență) la care se adaugă TVA în valoare de 294,494.62 lei (cheltuieli eligibile asigurate din bugetul de stat).

ART. 4. - Se aproba Nota de fundamentare a investitiei, **Anexa nr.1.** la prezenta hotarare ;

ART. 5. - Se aproba Descrierea sumara a investitiei, **Anexa nr 2** la prezenta hotarare ;

ART. 6. - Persoana desemnata sa reprezinte Orașul Marasesti in relatia cu Ministerul Dezvoltarii, Lucrarilor Publice si Administratiei este reprezentantul legal, in dubla calitate a acestuia de primar si ordonator principal de credite;

Art. 7. -Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul Orașului Marasesti , in persoana domnului Chitic Valerica – Dorel .

ART.8. Prezenta hotărâre se aduce la cunoștință publică prin grija Secretarului General al orașului Marasesti și se transmite prin intermediul secretarului general al orasului Narasesti către:

- Instituția Prefectului Județul Vrancea ;
- Primarul orașului Marasesti ;
- Biroul achizitii, management proiecte;
- Serviciul arhitect sef ;
- Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației;
- pentru afisare pe site.

Presedinte de sedinta,

Cons . Costache Emilia-Nicoleta

Contrasemneaza,

***Secretar general UAT ,
Dumitru Vasilica- Violeta***

Total conslieri	17
Prezenti	16
Pentru	16
Impotriva	-
Abtineri	-

din 13.05. 2022

Denumire obiectiv: **“Înființare infrastructura de igienizare - pubele inteligente in orasul Marasesti, judetul Vrancea”**

Beneficiar: ORAȘUL MĂRĂȘEȘTI

	<i>Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local</i>	Titlu apel proiect TIC/ITS “Înființare infrastructura de igienizare - pubele inteligente in orasul Marasesti, judetul Vrancea”
1.	Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)	Sectorul tehnologiei informațiilor și comunicațiilor (TIC) necesită o atenție deosebită întrucât o strategie adecvată de implementare ar asigura un pachet complet de conectivitate pentru toate categoriile de populație. În ultimii ani, cele mai multe țări europene au făcut investiții semnificative pentru a asigura accesul universal la TIC punându-se accent nu doar pe tehnologie în sine ci pe avansarea înțelegerii noilor tehnologii și cum pot fi utilizate acestea de mediul public pentru a sprijini dezvoltarea durabilă pe termen lung a localității. Această investiție, ce poate fi realizată prin cadrul Programului Național de Redresare și Reziliență, componenta C10 – Fondul Local, prezintă o serie de externalități pozitive aparte de obiectivul principal, prin îmbunătățirea condițiilor de viață ale generațiilor tinere, direct dependente de infrastructura locală, servind în același timp drept un exemplu de bune practici pentru celelalte localități și încurajând dezvoltarea regională. La momentul actual, la nivelul orașului Mărășești nu există astfel de sisteme.
2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	Considerăm imperativă implementarea acestui proiect întrucât ar sprijini capacitatea de reziliență și adaptabilitatea – mai ales în eventualitatea unei noi pandemii, unde digitalizarea a fost o necesitate - precum și potențialul de creștere al comunei. Această investiție susține coeziunea teritorială și socială a orașului Mărășești prin implementarea unei politici urbane sustenabile care pune accentul pe modernizarea „Înființare infrastructura de igienizare - pubele inteligente in orasul Marasesti, judetul Vrancea” și care încurajează reducerea disparităților la nivel local și regional, asigurând dezvoltarea echilibrată a teritoriului județean prin optimizarea utilizării resurselor și valorificarea șanselor de dezvoltare, în vederea creării premizelor de

		dezvoltare economică și social eficientă și durabilă, a creșterii calității vieții locuitorilor și în condițiile protejării mediului natural. Pubela inteligentă stradală este o pubela compactoare alimentata cu energie solara, conceputa si dezvoltata pentru a deservi oamenii din sectorul public si privat la o economie din costul total al serviciului de colectare a gunoiului. Cosul de reciclat va contine un recipient de 240 de litri, iar mecanismul sau intern de compactare reduce volumul de deseuri cu pana la 90%. Un senzor de umplere a gunoiului monitorizeaza nivelul din interiorul cosului stradal, iar software-ul bazat pe tehnologie cloud genereaza o alerta prin e-mail/text atunci cand recipientul este plin sau necesita mentenanta. Pe langa reducerea costurilor, exista multe beneficii, cum ar fi impactul sau pozitiv asupra naturii si a mediului inconjurator, dar și asupra esteticii orașului. Senzorul integrat ajuta consiliile sa programeze colectarea gunoiului pentru acele pubele care necesita golire. Avand in vedere cele expuse, consideram necesara si oportuna aceasta investitie, dar efortul financiar necesar pentru implementarea acesteia din fonduri proprii este mult prea mare pentru Orasul Mărășești. S-a identificat urmatoarea oportunitate de finantare: COMPONENTA 10 PNRR – Fondul Local, abordează provocările legate de disparitățile teritoriale și sociale din zonele urbane și rurale, precum și mobilitatea urbană.
3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	Nu este cazul.
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	Nu este cazul.
5	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	Nu este cazul.
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	Amplasarea pubelelor inteligente în orașul Mărășești constituie un factor important in modernizarea și digitalizarea localităților urbane din România, dar și în îmbunătățirea calității vieții locuitorilor din orașul Mărășești. Pubela inteligentă stradală este conceputa si dezvoltata pentru a deservi oamenii din sectorul public si privat, conducând la o

		economie din costul total al serviciului de colectare a gunoiului. Cosul de reciclat va contine un recipient de 240 de litri, iar mecanismul sau intern de compactare reduce volumul de deseuri cu pana la 90%. Un senzor de umplere a gunoiului monitorizeaza nivelul din interiorul cosului stradal, iar software-ul bazat pe tehnologie cloud genereaza o alerta prin e-mail/text atunci cand recipientul este plin sau necesita mentenanta. Pe langa reducerea costurilor, exista multe beneficii, cum ar fi impactul sau pozitiv asupra naturii si a mediului inconjurator, dar și asupra esteticii orașului.
7.	Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor	Investițiile realizate în cadrul acestui proiect vor fi efectuate în concordanță cu prevederile din cadrul PNRR, componenta C10 și vor respecta întocmai condiții aplicabile operațiunii. Investiția reprezintă o soluție optimă pentru orașul Măreșești, atât pentru cetățeni cât și pentru modernizarea acestuia. În ceea ce privește îndeplinirea condiției „Alinierea obligatorie a investițiilor cu Planurile de Mobilitate Urbană Durabilă/Strategiile Integrate de Dezvoltare Urbană/Planurile Urbanistice Generale, aprobate sau în curs de elaborare /aprobare”, atașat se regăsește contractul de elaborare al strategiei de dezvoltare locală care se află în curs de elaborare.
8.	Descrierea procesului de implementare	Investiția „Înființare infrastructura de igienizare - pubele inteligente in orasul Marasesti, judetul Vrancea” va fi realizată în acord cu prevederile PNRR. În vederea implementarii proiectului, se va constitui o echipa de implementare interdepartamentală și interinstituțională.
9.	Alte informații	Nu este cazul.

Presedinte de sedinta,
Cons . Costache Emilia-Nicoleta

Contrasemneaza,
Secretar general UAT ,
Dumitru Vasilica- Violeta

din 13.05. 2022

Denumire obiectiv: **“Înființare infrastructura de igienizare - pubele inteligente in orasul Marasesti, judetul Vrancea”**

Beneficiar: ORAȘUL MĂRĂȘEȘTI

DESCRIEREA SUMARA A INVESTITIEI

Pubela inteligenta stradala este o pubela compactoare alimentata cu energie solara, conceputa si dezvoltata pentru a deservi oamenii din sectorul public si privat la o economie din costul total al serviciului de colectare a gunoiului. Cosul de reciclat contine un recipient de 240 de litri, iar mecanismul sau intern de compactare reduce volumul de deseuri cu pana la 90%.

Un senzor de umplere a gunoiului monitorizeaza nivelul din interiorul cosului stradal, iar software-ul bazat pe tehnologie cloud genereaza o alerta prin e-mail/text atunci cand recipientul este plin sau necesita mentenanta. Aceasta capacitate mareste eficienta colectarii gunoiului si este o varianta ultra moderna pentru un mediu mai protejat si curat.

Principalele caracteristici ale pubelelor:

- Pubela inteligenta stradala reduce costurile de colectare a gunoiului de pana la 10 ori.
- Tehnologia folosita opereaza un sistem de urmarire de tip semafor. Aceasta identifica momentul in care cosul de gunoi necesita golire si alerteaza automat autoritatea competenta atunci cand este nevoie de service pentru echipament.
- Deschiderea rotunda sau dreptunghiulara creeaza o optiune de diminuarea contactului direct a utilizatorului pentru o mai buna siguranta si protectie impotriva virusilor.
- Pedala integrata creeaza ofera un ajutor pentru eliminarea contactului direct si pentru a preveni impiedicarea nedorita.
- Cupola superioara din policarbonat ce adaposteste panoul solar integrat este de 200 de ori mai puternic decat sticla obisnuita, iar panoul este mult mai protejat impotriva razelor UV.
- Pubela inteligenta stradala are un interior standard cu tehnologie de distributie pe role pentru a usura colectarea deseurilor in cel mai eficient mod posibil.
- Datele sunt stocate pe platforma. Clientii au acces la aceasta platforma pentru a verifica si monitoriza nivelurile de umplere ale cosului si implementeaza servicii de colectare atunci cand este necesar.

Prin proiectul “Înființare infrastructura de igienizare - pubele inteligente in orasul Marasesti, judetul Vrancea” se vor achiziționa aproximativ 40 de pubele inteligente stradale.

Presedinte de sedinta,

Cons . Costache Emilia-Nicoleta

Contrasemneaza,

**Secretar general UAT ,
Dumitru Vasilica- Violeta**

