

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI

I. Informații generale

Finanțare prin: Planul 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)

Titlu proiect: „Sisteme inteligente de management local Comuna Cărbunari ”

Solicitant : U.A.T.CĂRBUNARI

Localizare proiect:Comuna Cărbunari

Descriere proiect: Proiectul are ca obiectiv adoptarea de măsuri pentru asigurarea unor servicii publice de calitate cu accent pe tranziția verde și digitală prin achiziționarea unor sisteme inteligente de management local.

II. Situația existentă

Obiectivul general al PNRR este dezvoltarea României prin realizarea unor programe și proiecte esențiale, care să sprijine reziliența, capacitatea de adaptare și potențialul de creștere. .

Fără îndoială, comunitățile din mediul rural duc o luptă de compensare a decalajelor față de comunitățile urbane mai mari, care dispun de fonduri suplimentare disponibil de a fi alocate digitalizării sectorului public și de creștere a calității și diversității serviciilor publice.

Comuna Cărbunari este situată în județul Caraș Severin, la 23 km distanță de Moldova Nouă și 43 km de Oravița. Comuna Cărbunari dispune de un potențial turistic important dar neexploatat încă suficient.

Spațiul rural al comunei Cărbunari este caracterizat ca fiind un spațiu rural cu economie de subzistență. Având în vedere oportunitatea de finanțare, în contextul politicilor europene și naționale în domeniu, considerăm imperios necesară implementarea unor investiții în infrastructura locală prin instalarea unor sisteme inteligente care să asigure bunăstarea populației prin garantarea unor servicii publice de calitate.

În acest sens,, pe raza comunei se propun o serie măsuri privind îmbunătățirea aspectului comunei și accesul facil la internet prin plasarea de mobilier urban inteligent, cu scopul de a atrage tinerii să se stabilească în comună, dar și pentru a veni în întâmpinarea turiștilor ce vizitează zona, măsuri de ameliorare / atenuare a problemelor de monitorizare ale comunei prin implementarea unui sistem de supraveghere pe raza comunei precum și achiziționarea unor coșuri de gunoi inteligente ce creează economii semnificative din optimizarea operațiunilor de colectare deșeuri.

III. Pachet de măsuri

Prezenta investiție este propusă a fi realizată din Componenta C10 a PNRR, denumită Fondul Local, prin investiția I.1.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC(sisteme inteligente de management urban/local). Investiția permite achiziționarea de sisteme TIC ce contribuie la îmbunătățirea managementului local

În contextul provocărilor energetice reale, atât în privința utilizării durabile a resurselor și a emisiilor de CO2 cât și a securității aprovizionării cu energie, Comuna și-a propus promovarea utilizării resurselor regenerabile în sectorul rezidențial și public.

Primăria dorește un management inteligent al deșeurilor și elaborarea unui plan de măsuri cu privire la gestionarea deșeurilor prin achiziționarea unui număr de aproximativ 20 pubele inteligente. Coșurile de gunoi inteligente ce vor fi achiziționate conțin un compactor de gunoi alimentat cu baterie solară, care poate depozita de 8 ori mai multe deșeuri decât coșurile necompactate, reducând frecvența de colectare cu până la 80%. Acestea vor produce economii la cheltuielile de gestionare a deșeurilor, contribuind în același timp la asigurarea unor spații publice curate și igienice, cu mai puține deșeuri și mirosuri.

De asemenea, Primăria Cărbunari și-a propus achiziționarea unui sistem de monitorizare video, cu ajutorul căruia să se asigure securitatea bunurilor și siguranța persoanelor – angajați, cetățeni, vizitatori, prestatori de servicii din cadrul altor firme, reducerea actelor de vandalism în spații publice.

Sistemul de supraveghere video ce va fi achiziționat pentru localitatea Cărbunari, va fi compus din aproximativ 40 camere de supraveghere, 1 server, 4 harddiskuri, 1 monitor și toate accesoriile aferente precum și costurile de instalare și punere în funcțiune, inclusiv documentațiile tehnice necesare, cheltuieli pentru documentații suport și obținere avize, acorduri, autorizații .

Sistemul de supraveghere va permite supravegherea unor obiective de interes, cum ar fi zona imobilelor aflate în patrimoniu, intersecții de străzi, obiective turistice, etc.

Primăria comunei Cărbunari va utiliza sistemul de supraveghere video doar în scop de securitate și control acces.

Primăria va aplica un set de reguli care reglementează implementarea și utilizarea sistemului de supraveghere video în scopul asigurării securității persoanelor și bunurilor, pazei și protecției bunurilor, imobilelor, valorilor și a materialelor cu regim special care sunt utilizate în activitate, respectând în același timp obligațiile ce revin Primăriei în calitate de operator de date.

De asemenea, Primaria Comunei Cărbunari și-a propus achiziționarea de mobilier urban inteligent. Astfel, mobilierul urban inteligent ce va fi achiziționat funcționează cu energie solară, fiind prevăzut cu sisteme de încărcare dispozitive Wireless și USB, internet hotspot, iluminare Led. Se intenționează achiziționarea unui număr de aproximativ 40 bănci inteligente ce vor fi montate în diverse puncte de interes ale comunei.

Mobilierul inteligent nu va fi utilizat pentru desfășurarea unor activități economice, va fi în patrimoniul comunei, va fi administrat de personal desemnat din cadrul Primăriei și va fi pus la dispoziția tuturor utilizatorilor în mod gratuit și nediscriminatoriu.

IV. Grupul țintă

Grupul țintă al proiectului este format atât din locuitorii Comunei Cărbunari cât și din turiștii care tranzitează sau vizitează zona .

V. Managementul proiectului

În vederea implementării proiectului, se va constitui o echipă de implementare la nivelul Primăriei Cărbunari. În cadrul acestei activități va fi asigurat managementul proiectului (echipa de proiect eficientă) pe toată perioada de implementare a proiectului cu respectarea condițiilor prevăzute în Contractul de finanțare și legislația în vigoare, precum și încadrarea în parametrii de timp și financiari prevăzuți în graficul de implementare a proiectului.

Va fi elaborată o documentația tehnică . Aceasta va fi întocmită de către o firmă specializată selectată pe bază de procedură de achiziții publice .

Totodată se va contracta o firmă externă de management al proiectului de investiție .

Recepția lucrărilor va fi efectuată de către comisia de recepție asistată de un diriginte de șantier.

Procesul de implementare al investițiilor prevăzut în cadrul planului de buget și investiții al Comunei Cărbunari, respectă prevederile O.G. nr. 45/2003.

De asemenea, în implementarea proiectului se va avea în vedere evitarea discriminării și aplicarea principiului “egalității de șanse”. Activitățile incluse în proiect vor fi în conformitate cu reglementările și legislația în vigoare în ceea ce privește egalitatea de șanse și nediscriminarea

Pentru asigurarea unei comunicări eficiente și cât mai transparente între administrație și cetățean, precum și pentru evidențierea beneficiilor proiectului și a bunelor practici acumulate pe parcursul elaborării și implementării acestuia, vor avea loc activități de informare și promovare folosindu-se metodele specifice acțiunilor de diseminare a informațiilor.

VI. Buget

Sume alocate conform ghid specific

Valoare eligibilă a proiectului = 324.770 euro, respectiv 1.598.745,28 lei + tva aferent eligibil

Curs euro stabilit prin Ghidul de finanțare 1 euro = 4,9227 lei (curs Inforeuro aferent lunii mai 2021)

VII. Obiectiv de investiții

U.A.T.-Comuna Cărbunari va elabora și dezvolta prin intermediul acestei investiții infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management local).