

## Furnizare bunuri in cadrul proiectului intitulat „REFORMARE SI DIGITALIZARE LA NIVELUL ORASULUI TEIUS”

I.D.: 100331181

Data publicarii 11.07.24 Coduri CPV 48219300 32412100 34923000 35125000 48800000

Termenul limita pentru depunere: 28.08.24 15:00 Pretul estimativ: 1.304.515,50 RON

Descriere: ORASUL TEIUS, jud. Alba este beneficiarul proiectului intitulat <REFORMARE SI DIGITALIZARE LA NIVELUL ORASULUI TEIUS> care vizeaza implementarea infrastructurii TIC si ITS in Orasul Teius, jud. Alba. Finantarea nerambursabila acordata in cadrul acestui proiect se realizeaza prin intermediul Planului National de Redresare si Rezilienta (PNRR), Componenta 10 - Fondul Local, I1.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS / alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local). Investitia face parte din componenta C10 din PNRR, respectiv Mobilitatea urbana verde - asigurarea infrastructurii de transport verde - ITS / alte masuri TIC. Prin finantarea aferenta, se asigura operationalizarea masurilor din noua Strategie Nationala de Siguranta Rutiera, respectiv tratarea distincta a sistemelor automate: sistemul pentru detectie si sanctionare abateri si un sistem de monitorizare a traficului, care sa permita monitorizare video, colectare de date (ex: stabilire fluxuri de trafic), fluenta traficului, etc. De asemnea, prin sustinerea implementarii sistemelor ITS, se aduce o contributie majora la cresterea sigurantei rutiere, inclusiv prin detectarea automata a abaterilor din trafic. In raport cu evolutia tehnologica, se vor implementa si alte tipuri de infrastructuri TIC care pot contribui la implementarea conceptului de Smart city / Smart village, in raport cu dezvoltarea tehnologiilor (in concordanta cu domeniul de interventie - Dezvoltarea de servicii si structuri de sprijin foarte specializate pentru administratiile publice si intreprinderi). In urma achizitionarii sistemului ITS (Intelligent Transport Systems / sisteme de transport inteligente) sunt anticipate urmatoarele beneficii: - sisteme de transport inteligente si investitii in aceste domenii; - siguranta cetatenilor in trafic si sporeste siguranta rutiera; - fluidizarea traficului, reducerea timpului de calatorie si decongestionarea traficului; - informarea permanenta a participantilor la trafic; - reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera generate de activitatea de transport. In urma achizitionarii sistemului TIC (sistem intelligent de management urban/local) sunt previzionate urmatoarele efecte pozitive: - eficientizarea managementului urban / local; - imbunatatirea procesului de comunicare cu locitorii Orasului teius, jud. Alba care vor avea ocazia sa isi exprime opiniiile in privinta deciziilor de investitii de la nivelul administratiei locale, prin intermediul implementarii unor sisteme specializate in acest sens. Prin intermediul proiectului intitulat <REFORMARE SI DIGITALIZARE LANIVELUL ORASULUI TEIUS> se propun realizarea urmatoarelor tipuri de investitii: -achizitionarea de sisteme ITS (sisteme de transport inteligente). Aceasta investitie va conduce la beneficii substantiale in ceea ce priveste siguranta cetatenilor, fluidizarea traficului si informarea participantilor la trafic, fiind astfel imbunatatite in mod substantial conditiile de mobilitate urbana de la nivelul Orasului Teius, jud. Alba. -Achizitia de sisteme inteligente de management urban/local - TIC contribuie la imbunatatirea managementului urban si la prestarea unor servicii publice mai calitative. Produsele care fac obiectul acestei proceduri de achizitie publica sunt descrise in caietul de sarcini anexat.