

Furnizare echipamente cu montaj, instalare, punere în funcțiune, instruire pentru operare, inclusiv servicii de proiectare și de asistență tehnică din partea proiectantului și execuție a lucrărilor în cadrul proiectului avand Codul SMIS 125997

I.D.: 93941044

Data publicarii 30.01.24 Coduri CPV 32523000 45220000 48810000 48813200 48820000 71240000

Descriere: Prezenta achiziție constituie componenta principală a proiectului „Îmbunătățirea transportului public de călători în Municipiul Călărași și creșterea performanțelor acestuia prin crearea unui sistem inteligent de management al traficului și monitorizare video, bazat pe instrumente inovative și eficiente, Cod SMIS 125997. Astfel, achiziția face parte integrantă dintr-un proiect strategic obligatoriu pentru fundamentarea investițiilor în mobilitate urbană durabilă. Proiectul este finanțat prin Programul Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 4, Prioritatea de investiții 4e, Obiectivul Specific 4.1 - Reducerea emisiilor de carbon în municipiile reședință de județ prin investiții bazate pe planurile de mobilitate urbană durabilă, conform Contractului de finanțare nr. 5007/23.12.2019. În vederea implementării unui sistem de prioritzare a transportului public și de management al traficului se vor avea în vedere următoarele componente: □ Realizarea proiectului tehnic conform HG907/2016; □ Implementarea unui Sistem Integrat de Management al Traficului □ Implementare unui sistem centralizat de prioritzare electronică a transportului public, prin monitorizarea poziției în trafic a fiecărui vehicul în parte și coordonarea semaforizării în mod corespunzător; □ Dezvoltarea sistemului de semaforizare la nivelul orașului în vederea creșterii fluenței rutiere, scăderii poluării provenite din transportul rutier și creșterii siguranței pietonilor, a bici-cliştilor și a tuturor participanților la trafic în general; □ Realizarea unui centru de management al traficului, dispecerizare și management al flotei de transport public și monitorizare video la nivel rutier, pietonal și în vehiculele de transport public; □ Amplasarea de camere de supraveghere a zonelor pietonale și a celor în care există transport public, în vederea creșterii siguranței în spațiile publice și implicit crearea unui climat mai sigur pentru deplasările utilizând transportul public, pietonal sau bicicletele; □ Includerea în sistem a unui număr de 22 intersecții și treceri de pietoni semaforizate; □ Dotarea intersecțiilor cu automat de intersecție și dispozitive de comunicație în vederea sincronizării acestora; □ Amplasarea senzorilor și contoarelor pe fiecare arteră adiacentă intersecțiilor din sistem. De asemenea, proiectul în cadrul căruia este realizată achiziția de față este inclus în Planul de Mobilitate Urbană Durabilă al Municipiului Călărași, în Planul de acțiune, la secțiunea „Managementul traficului (staționarea, siguranța în trafic, sisteme inteligente de transport, signalistică, protecția împotriva zgomotului/sonoră), sub denumirea P29 - Sistem inteligent de management al traficului și monitorizare video, bazat pe instrumente inovative și eficiente pentru creșterea performanțelor transportului public (inclusiv detecție automată a trecerii pe roșu, radare viteză, recunoașterea numerelor de înmatriculare la în-trări/ieșiri din municipiu). Număr zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limita de depunere a ofertelor: 18 zile. Autoritatea contractantă va răspunde la solicitările de clarificări aferente documentației de atribuire în termen de 11 zile înainte de data limita de depunere a ofertelor.