



Anexă la HCL nr. 202/2022

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

	<i>Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local</i>	Titlu apel proiect Montare sistem de supraveghere trafic in intersectii
1.	Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)	In municipiul Ploiesti au fost montate un numar de 33 camere de spraveghere video, care la data prezetei note nu mai sunt functionale, avand o vechime de peste 10 ani. In urma dezvoltarii economice din Mun Ploiesti ce a avut loc in ultimul deceniu, traficul rutier s-a intensificat.
2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	Conform Anuarului Statistic al Judetului Prahova, publicat pentru anul 2019 (ultimul publicat), numarul de autobuze si microbuze a scazut in perioada 2013 – 2018 de la un numar maxim de 210 in anul 2014 la 179 in anul 2018, in timp ce numarul de autovehicule a inregistrat un trend crescator. De exemplu, numarul de autoturisme a crescut de la aproximativ 173,8 mii in 2013 la 231,2 mii in 2018; numarul de motociclete a crescut de la aprox. 3,57 mii la 4,75 mii in aceeasi perioada; numarul de autovehicule pentru transportul marfurilor a crescut de la 24,73 mii la 32 mii in acelasi interval; numarul de vehicule pentru scopuri speciale a crescut de la 1,5 mii la 1,8 mii. In consecinta, numarul de persoane accidentate a inregistrat o crestere de la 1.306 la 1.547 in intervalul 2013 – 2018. Cu toate ca aceste statistici sunt la nivelul intregului judet, Mun. Ploiesti contribuie cu un procent semnificativ la aceste valori. Implementarea prezentului proiect va contribui la fluidizarea circulatiei si la reducerea numarului de accidente ca urmare a descurajarii unui comportament agresiv in trafic, precum si la reducerea numarului de raniti precum si la reducerea incalcarii regulilor de circulatie in care vinovatii fug de la locul accidentului.
3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	„Achizitia mijloace de transport public – troleibuze 12 m Ploiesti, Targu-Jiu, cod SMIS 128120”
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare	„Cresterea mobilitatii traficului prin realizarea terminalului multimoda nord-vest, incluzand si spatiile de parcare pentru moduri de transport auto si biciclete (zona Spital Judetean)”, cod



	de la nivel local	SMIS 122829 „Reabilitare baza materiala transport auto (Depou Tramvate si Autobaza Troleibuze si Autobuze)” cod SMIS 128249
5.	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	„Achizitia de autobuze nepoluante 10 m”
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	Implementarea prezentului proiect va conduce la posibilitatea actionarii intr-un mod mai eficient a autoritatilor competente pentru identificarea problemelor actuale, restabilirea starii de normalitate, eficientizarea traficului, precum si dezvoltarea ulterioara a transportului public de persoane.
7.	Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor	Documentatiile tehnico-economice, procedurile de achizitii publice, precum si executia lucrarilor prevazute in cadrul proiectului se vor derula in conformitate cu prevederile legislatiei in vigoare privind atragerea de fonduri europene prin programul PNRR.
8.	Descrierea procesului de implementare	In cadrul proiectului se va implementa un sistem video de monitorizare trafic si sistem ITS in cele mai importante intersectii din punct de vedere al circulatiei rutiere din Mun. Ploiesti. Cu titlul de exemplu, sistemul va fi format din camere video, unitati server, unitati de vizualizare si procesare imagini, surse de alimentare, echipamente active si pasive de retea, suporti echipamente, cablaje si active necorporale (software). Toate aceste echipamente vor ajuta autoritatea contractanta sa stocheze informatii si sa le prelucreze in vederea transmiterii imaginilor catre institutiile abilitate, precum si sa imbunatateasca ulterior traficul rutier.
9.	Alte informații	Valoarea estimata pentru implementarea proiectului MONTARE SISTEM DE SUPRAVEGHERE TRAFIC IN INTERSECTII IN MUN. PLOIESTI este de 975.000 Euro fara TVA