

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea depunerii proiectului "Asigurarea infrastructurii ITS la nivelul Orasului Murgeni si satele apartinatoare" –sistem inteligent de management pentru integrarea datelor spatial intr-o solutie (G.I.S.) în cadrul apelului de proiecte cu titlul PNRR/2022/C10/I.1.2-Fondul local I.1.2 -Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)

Consiliul local al Orasului Murgeni, Judetul Vaslui , întrunit în ședință extraordinara de îndată in data de 14.10.2022

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- a) art.129 alin.(1) și alin.(2) lit.b) și d) , alin.(4) lit.d), e) și f) și alin. (7) lit. i), coroborate cu cele ale art.155 alin.5) lit.c) din Codul administrativ aprobat prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019, cu modificările și completările ulterioare;
- b) art.5 alin.(3) și (4), art. 41-42, art. 44 alin.(1) și alin. (4) precum și cele ale art.45 din Legea nr.273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Ținând seama de:

- a) prevederile Regulamentului(UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență și a Deciziei de punere în aplicare a Consiliului din 3 noiembrie 2021 de aprobare a evaluării Planului de redresare și reziliență al României;
- b) prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;
- c) prevederile Hotărârii de Guvern nr.209/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;
- d) Ghidul Specific - Condiții de accesare a fondurilor europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10, componenta 10 — Fondul local, aprobat prin Ordinul Ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației nr.999/10.05.2022, publicat în Monitorul Oficial al României nr.467 bis din 10 mai 2022;
- e) Proiectul de hotărâre al Consiliului local al Orasului Murgeni pentru Strategia de Dezvoltare locală privind digitalizarea la nivelul Orasului Murgeni ;

Luând act de:

- a) referatul de aprobare al primarului Orasului Murgeni, Judetul Vaslui , în calitatea sa de inițiator, privind aprobarea depunerii proiectului "**Asigurarea infrastructurii ITS la nivelul Orasului Murgeni si satele apartinatoare**" –**sistem inteligent de management pentru integrarea datelor spatial intr-o solutie (G.I.S.)** în cadrul apelului de proiecte cu titlul PNRR/2022/C10/I.1.2-Fondul local I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local);
- b) raportul de specialitate al compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului desemnat în vederea analizării și întocmirii raportului de specialitate pentru aprobarea depunerii proiectului "**Asigurarea infrastructurii ITS la nivelul Orasului Murgeni si satele apartinatoare**" –**sistem inteligent de management pentru integrarea datelor spatial intr-o solutie (G.I.S.)** în cadrul apelului de proiecte cu titlul PNRR/2022/C10/I.1.2-Fondul local I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) ;

În temeiul prevederilor art.139 alin.(1), alin.(3) lit.d) coroborate cu art.196 alin. (1) lit.a) din O.U.G. nr. 57/ 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

H O T Ă R Ă Ș T E :

Art.1. – Se aprobă depunerea proiectului "**Asigurarea infrastructurii ITS la nivelul Orasului Murgeni si satele apartinatoare**" –**sistem inteligent de management pentru integrarea datelor spatial intr-o solutie (G.I.S.)** în cadrul apelului de proiecte cu titlul PNRR/2022/C10/I.1.2-Fondul local I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) din Planul de redresare și reziliență al României (PNRR)

Art.2. Se aprobă valoarea maximă eligibilă a proiectului "**Asigurarea infrastructurii ITS la nivelul Orasului Murgeni si satele apartinatoare**" –**sistem inteligent de management pentru integrarea datelor spatial intr-o solutie (G.I.S.)** în cuantum de **500.000 Euro (exclusiv TVA)**, reprezentând **2.461.350 lei (exclusiv TVA)**, cursul *Info euro* aferent lunii mai 2021, conform PNRR, Componenta 10 – *Fondul local, secțiunea 2.4 Modalitatea de depunere a proiectelor: 1 euro= 4,9227 lei.*

Art.3. – Orasul Murgeni, Județul Vaslui se angajează să finanțeze toate sumele, reprezentând cheltuieli care ar putea fi declarate neeligibile, ce pot apărea pe durata implementării proiectului "**Asigurarea infrastructurii ITS la nivelul Orasului Murgeni si satele apartinatoare**"–**sistem inteligent de management pentru integrarea datelor spatial intr-o solutie (G.I.S.)** , în condițiile obținerii finanțării proiectului. În afara cheltuielilor eligibile a proiectului, orice altă cheltuială constituie cheltuială neeligibilă și va fi suportată de Orasul Murgeni.

Art.4. – Se aprobă Nota de fundamentare a investiției pentru proiectul "**Asigurarea infrastructurii ITS la nivelul Orasului Murgeni si satele apartinatoare**" –**sistem inteligent de management pentru integrarea datelor spatial intr-o solutie (G.I.S.)** , conform Anexei nr.2 și descrierea investiției fiind prevăzută în **Anexa nr.1**, care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.5 Se împuternicește primarul UAT ORAȘ MURGENI d-nul Cazacu Eduard, să semneze toate actele necesare pentru obținerea finanțării și încheierea contractului de

Art.6 Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul UAT ORAȘUL MURGENI și aparatul de specialitate.

Art.7. – Prezenta hotărâre se comunică în termenul prevăzut de lege, primarului orașului Murgeni, prefectului județului Vaslui și se aduce la cunoștință publică prin afișare la Monitorul Oficial al Orașului Murgeni pe site-ul www.primaria-murgeni.ro.

Initiator,
PRIMARUL ORAȘULUI MURGENI,
CAZACU EDUARD



Avizat pentru legalitate,
Secretar General al orașului Murgeni,
Sebastian Eugen BUTNARU



REFERAT DE APROBARE

privind aprobarea proiectului de hotarare privind **"Asigurarea infrastructurii ITS la nivelul Orasului Murgeni si satele apartinatoare"** –sistem inteligent de management pentru integrarea datelor spatiale intr-o solutie (G.I.S.) în cadrul apelului de proiecte cu titlul *PNRR/2022/C10/I.1.2-Fondul local I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) din Planul de redresare și reziliență al României (PNRR)*

Domnilor consilieri, va aduc la cunostinta oportunitatea depunerii proiectului de investitie privind **"Asigurarea infrastructurii ITS la nivelul Orasului Murgeni si satele apartinatoare"** –sistem inteligent de management pentru integrarea datelor spatiale intr-o solutie (G.I.S.) în cadrul apelului de proiecte cu titlul *PNRR/2022/C10/I.1.2-Fondul local I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) din Planul de redresare și reziliență al României (PNRR)*

INVESTIȚIA PRESUPUNE PRESTAREA URMĂTOARELOR SERVICII:

1. DATE RASTER ORTOFOTOPLAN REALIZARE CARTOGRAFIERE AERIANA. FUNȚII ATAȘATE

Ortofotoplanul reprezintă baza geografică ideală pentru administrații, managementul proprietăților, activități de proiectare, gestiune și mentenanță teritorială și multe altele.

Cu ajutorul programelor software de specialitate de prelucrare a imaginilor se generează imagini mozaicate ortorectificate și georeferentiate în sistem național de referință Stereo 1970, realizate la scara 1:500, cu o rezoluție de 5 cm/ pixel cu precizie de minim 10 cm.

Claritatea imaginilor cât și calitatea acestora sunt la un standard ridicat, imaginile redând culorile peisajului cât mai apropiat de culoarea naturală.

Pe baza acestor imagini se pot face analize asupra imobilelor, construcțiilor, acoperirii terenurilor, stării carosabilului și a tipului de acoperire a acestuia, spațiilor verzi, cât și analize conexe: stâlpi, cămine de vizitare, indicatoare rutiere ș.a..

Acoperirea la sol a acestor imagini este pe toată suprafața intravilanului localității de interes.

Realizare cartografiere aeriana, imagini acrofotografiate cu Camera foto topografică minim 42 Mpix, GNSS rover I.1-I.2 cu corecții PPK pentru geotag foto cu software de procesare geotag PPK Tersus Geopix. Se va utiliza drona cu aripa fixă (avion).

Imaginile aerofotografiate vor fi mozaicate ortorectificate în sistem național de coordonate Stereo 70, precum și în coordonatele sistemului de referință WGS 84. Dimensiunea pixelului la nivelul terenului 5 cm (GSD=5 cm/pixel).

Un tip de date raster este, în esență, orice tip de imagine digitală reprezentată de grile dinamice. Oricine este familiarizat cu fotografia digitală va recunoaște pixelul grafic Raster ca fiind cel mai mic bloc de construcție a unității de grilă individuale a unei imagini.

Fotogramele sunt preluate așa încât să aibă acoperiri optime (longitudinal minim 60% și transversal minim 30%). Fotogramele digitale au valoarea GSD de până la 0,05 metri. GSD Ground Sampling Distance este distanța dintre centrele pixelilor alăturați măsurată la sol.

Punctele de reper și reperii premarcați sunt determinați în teren cu precizia de aprox 0,02 metri. Produsul fotogrammetric final are o precizie geometrică ridicată. Astfel, pentru un ortofotoplan realizat la scara 1:500 precizia este de 0,05 metri. Valoarea se poate detalia astfel:

Funcțiile atasate -Determinare coordonate X și Y în coordonate Stereo 70 precum și WGS 84 (inclusiv latitudine și longitudine), determinarea coordonate Z, (altitudine), funcții de măsurare liniară și a suprafețelor și funcție de găsimă/determinare reală a poziției unui teren/suprafață în funcție de coordonatele X și Y.

Analizând cele menționate supun spre dezbateră și aprobare proiectul de hotărâre privind "Asigurarea infrastructurii ITS la nivelul Orașului Murgeni și satele aparținătoare" –sistem inteligent de management pentru integrarea datelor spațiale într-o soluție (G.I.S.)" în forma prezentată.

Primar,
Eduard CAZACU

