

HOTARAREA NR. 26

din 19.05.2022

**privind aprobarea depunerii proiectului
“ Asigurarea infrastructurii pentru transport verde-ITS/alte infrastructuri TIC
(sisteme inteligente de management urban/local) in Comuna Fundata, judetul
Braşov”
finanţat prin Ministerul dezvoltării, lucrărilor publice și administrației**

Consiliul Local Fundata, judetul Brasov, intrunit in sedinta extraordinara convocata de indata, in 19.05.2022;

1. Avand in vedere :

- referatul de aprobare al Primarului Comunei Fundata la proiectul de hotarare, inregistrat cu nr. 1221/19.05.2022.

2.Ținând cont de avizul favorabil al comisiei de specialitate nr. 1 din cadrul Consiliului local al comunei Fundata.

3. Văzând prevederile:

- a) HG907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- b) Ordinul nr. 999/2022 pentru aprobarea ghidului de finanțare al „CONDȚIILOR de ACCESARE a FONDURILOR europene aferente PNRR in cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C10 – COMPONENTA C10 – FONDUL LOCAL” – Ministerul dezvoltării, lucrărilor publice și administrației;
- c) Prevederile art. 44, alin (1) din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul dispozițiilor art. 129, alin. (1) și (2) lit. b), alin. (4), lit. d), art. 139, alin. (1) și al prevederilor art. 196 alin. (1), lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. - Se aproba participarea Comunei Fundata in cadrul Programului *PNRR/2022/C10 – COMPONENTA C10 – FONDUL LOCAL* finantat de Ministerul dezvoltării, lucrărilor publice și administrației – denumit in continuare PROGRAM.

Art. 2. – Comuna Fundata va respecta toate cerintele PROGRAMULUI și a contractului de finanțare ce ar urma sa fie semnat in cazul aprobarii proiectului de investitii. In acest sens, se aproba participarea la Program, respectiv:

- Isi exprima acordul privind asigurarea și susținerea valorii maxime eligibile a proiectului;
- Isi exprima acordul cu privire la contractarea finanțării;
- Isi exprima acordul privind susținerea in totalitate a tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnicoeconomice/contractul de lucrări solicitate în etapa de implementare;

- Valoarea maxima eligibila este de 1.598.745,27 lei fără TVA.
- Valoarea stațiilor de încărcare este de 246.135,00, fără TVA.

Art. 3. Se aproba "Nota de fundamentare a investitiei", anexa nr.1. la prezentul HCL.

Art. 4. Se aproba "Descrierea sumara a investitiei", anexa nr. 2 la prezentul HCL.

Art. 5. Persoana desemnata sa reprezinte Comuna Fundata in relatia cu Ministerul dezvoltarii, lucrarilor publice si administratiei este domnul Marian Florin Patea.

Art. 6. Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul comunei Fundata, domnul Marian Florin Patea.

Art. 7. - Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului comunei, în termenul prevăzut de lege, primarului comunei și prefectului județului Brașov și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și pe site-ul oficial al institutiei.

PRESEDINTE SEDINTA,

Postoaca Marcela

✍

Contrasemnează pentru legalitate

**Secretar general al comunei,
Nicoleta Daniela PREDA**

✍

Nota de fundamentare a investitiei

Denumire obiectiv,, **Asigurarea infrastructurii pentru transport verde-ITS/alte infrastructuri TIC(sisteme inteligente de management urban/local) in Comuna Fundata, judetul Braşov**”

Beneficiar: Comuna Fundata

	<i>Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local</i>	Titlu apel proiect: „ Asigurarea infrastructurii pentru transport verde-ITS/alte infrastructuri TIC(sisteme inteligente de management urban/local) in Comuna Fundata, judetul Braşov ”
1.	Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)	<p>Sectorul tehnologiei informațiilor și comunicațiilor (TIC) necesită o atenție deosebită întrucât o strategie adecvată de implementare ar asigura un pachet complet de conectivitate pentru toate categoriile de populație. În ultimii ani, cele mai multe țări europene au făcut investiții semnificative pentru a asigura accesul universal la TIC punându-se accent nu doar pe tehnologie în sine ci pe avansarea înțelegerii noilor tehnologii și cum pot fi utilizate acestea de mediul public pentru a sprijini dezvoltarea durabilă pe termen lung a localității</p> <p>Fundata este satul de reședință al comunei cu același nume din județul Braşov, Transilvania, România.</p> <p>Situată la altitudinea de 1360 m, Fundata este localitatea situată la cea mai înaltă altitudine din țară. Aflată la mijlocul distanței între Bran și Rucăr, pe culoar, aceasta este străjuită de muntii Bucegi și muntii Piatra Craiului.</p> <p>Conform datelor furnizate de INSSE populația comunei Fundata se ridică la 711 de locuitori in anul 2021, în scădere față anul 2020, când se înregistraseră 736 de locuitori.</p> <p>Această investiție, ce poate fi realizată prin cadrul Programului Național de Redresare și Reziliență,componenta C10 – Fondul Local, prezintă o serie de externalități pozitive aparte de obiectivul principal, prin îmbunătățirea condițiilor de viață ale generațiilor tinere, direct dependente de infrastructura locală, servind în același timp drept un exemplu de bune practici pentru celelalte localități și încurajând dezvoltarea regională.</p>
2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	<p>Considerăm imperativă implementarea acestui proiect întrucât ar sprijini capacitatea de reziliență și adaptabilitatea – mai ales în eventualitatea unei noi pandemii, unde digitalizarea a fost o necesitate - precum și potențialul de creștere a comunei. Această investiție susține coeziunea teritorială și socială a Comunei Fundata prin implementarea unei politici urbane sustenabile care pune accentul pe modernizarea „Asigurarea infrastructurii pentru transport verde-ITS/alte infrastructuri TIC(sisteme inteligente de management urban/local) in Comuna Fundata, judetul Braşov”și care încurajează reducerea disparităților la nivel local și regional, asigurând dezvoltarea echilibrată a teritoriului județean prin optimizarea utilizării resurselor și valorificarea șanselor de dezvoltare, în vederea creării premizelor de dezvoltare economică și social eficientă și durabilă, a creșterii calității vieții locuitorilor și în condițiile protejării mediului natural.</p>
3.	Corelarea cu proiecte deja	NU ESTE CAZUL

Aceasta hotarare a fost adoptata de Consiliul Local al Comunei Fundata in sedinta din 19.05.2022, cu un numar de _____ voturi **pentru**, un numar de _____ voturi **impotriva**, un numar de _____ **abtineri**, din total de _____ consilieri prezenti la sedinta.

S-a difuzat : 1 ex. Institutia Prefectului, 1 ex. Sedinata, 1 ex Afisat, 1ex Primar, 1 ex. contabilitate

	implementate la nivel local	
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	NU ESTE CAZUL
5	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	NU E CAZUL
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	<p>Efectul pozitiv previzionat prin realizarea acestei investiții „Asigurarea infrastructurii pentru transport verde-ITS/alte infrastructuri TIC(sisteme inteligente de management urban/local) in Comuna Fundata, judetul Brașov” devine tangibil prin îmbunătățirile puse la dispoziția autorităților județene și locale în vederea fundamentării politicilor sociale, economice, demografice, ecologice. Prin intermediul achizițiilor din cadrul acestui proiect este susținută o transformare rurală, care va încuraja și facilita o multitudine de avantaje și va conduce la modernizarea comunei Fundata.</p> <p>În primul rând, prin intermediul infrastructurii TIC prin achiziționarea de noi echipamente specifice se dorește scăderea ratei criminalității în comuna Fundata, judetul Brașov în scopul asigurării obiectivelor, bunurilor și valorilor împotriva oricăror acțiuni ilicite care lezează dreptul de proprietate, existența materială a acestora, precum și a protejării persoanelor împotriva oricăror acte ostile care le pot periclita viața, integritatea fizică sau sănătatea. Într-o lume în care infracționalitatea atinge cote alarmante, sistemele de supraveghere video devin din ce în ce mai utilizate. Imaginile devin cea mai eficace unealtă în rezolvarea infracțiunilor, prevenirea vandalismului și, nu în ultimul rând, a furturilor. Din totalul infracțiunilor săvârșite pe teritoriul țării noastre într-o anumită perioadă de timp, un loc aparte îl ocupă infracțiunile săvârșite de minori. Cu toate că sunt minori și încă nu au o experiență bogată de viață, aceștia au dovedit că sunt apti să comită un număr semnificativ de infracțiuni, cu un înalt grad de pericolozitate. Sistemul de supraveghere video vine în întâmpinarea autorităților ce au ca obiectiv asigurarea ordinii și liniștii publice, paza și protecția obiectivelor de interes public, precum și a celor care desfășoară activități de combatere a criminalității social.</p> <p>Sistemul video de supraveghere are rolul de a proteja populația împotriva faptelor antisociale, de a aduce un plus de liniște și confort psihic în rândul celor care știu că sunt protejați într-un fel. Ideea instalării unui astfel de sistem este de a ajuta autoritățile să intervină eficient, să ofere probe concludente, să ajute persoanele aflate în dificultate, fie că e vorba de criminalitate sau situații de urgență: incendiu, accident, stare de sănătate, inundații, etc și va duce la modernizarea Comunei Fundata.</p> <p>În al doilea rând, comuna Fundata, judetul Brașov dorește achiziționarea de drone industriale pentru monitorizarea zonelor de risc ale comunei.</p> <p>Aceste drone sunt dotate cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - camera de 12 MP 82,9 DFOV - camera cu zoom de 20 MP 23x zoom optic hibrid - camera termica radiometrica 640x512 px - Laser RangeFinder 1200 m autonomie maxima - rating IP44 - temperatura de operare de la -20 grade C pana la 50 grade C - stabilizare activa a imaginii si EIS - Mod de scena nocturna <p>Imaginile capurate cu ajutorul dronelor sunt scocate impreuna cu o imagine de ansamblu care poate fi vizualizata mai detaliat . De asemenea, acestea</p>

		<p>sunt capabile sa monitorizeze in timp real temperatura din aer a unui sit sau a unui activ ceea ce conduce la eliminarea oricarui risc .</p> <p>Donele vin insotite cu un radar de scanare circulara cu valori milimetrice ce poate fi folosit noaptea si poate detecta obiecte precum fire si ramuri avand o detectie orizontala la 360 de grade ceea ce conduce la sporirea sigurantei zborului si a constientizarii situatiei. Cu ajutorul acestui radar se pot detecta obstacole subtiri(fire, cabluri electrice, ramuri) avand o distanta de dedectare de 1,5-30 m.</p> <p>In al treilea rand, comuna Fundata, judetul Brasov doreste extinderea sistemului wi-fi in spatiile publice ceea ce constituie un element esential prin care dispozitivele digitale pot colecta date si pot transmite infomatii in timp real. Necesitatea acoperita prin aceasta achizitie consta in frunizarea serviciilor de comunicatii electronice pentru functionarea echipamentelor achizitionate si instalate in cadrul proiectului, in comuna Fundata.</p>
7.	Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor	<p>Investițiile realizate în cadrul acestui proiect vor fi efectuate în concordanță cu prevederile din cadrul PNRR, componenta C10 și vor respecta întocmai condițiile.</p> <p>Investiția ” Asigurarea infrastructurii pentru transport verde-ITS/alte infrastructuri TIC(sisteme inteligente de management urban/local) in Comuna Fundata, judetul Brașov” reprezintă o soluție optimă/ideală pentru Comuna Fundata pentru securitatea cetățenilor</p> <p>În ceea ce privește maturitatea investiției, proiectul este în faza de elaborare a documentației care respectă standardele prevăzute în REGULAMENTUL (UE) 2016/679 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor).</p>
8.	Descrierea procesului de implementare	<p>Investiția „Asigurarea infrastructurii pentru transport verde-ITS/alte infrastructuri TIC(sisteme inteligente de management urban/local) in Comuna Fundata, judetul Brașov” va fi realizată în acord cu informațiile/ datele incluse în strategia de dezvoltare a județului Brașov, Comuna Fundata și prevederilor PNRR. În vederea implementării proiectului, se va constitui o echipa de implementare interdepartamentală și interinstituțională.</p> <p>Componenta propusă a echipei este următoarea: manager proiect – responsabil contract de finanțare, asistent proiect, expert tehnic,manager tehnic, responsabil achizitii publice, responsabil financiar .</p> <p>Documentatia tehnică (caietul de sarcini, factorii de calitate etc.) va fi elaborată de către managerul tehnic și expertul tehnic în colaborare cu responsabilul achiziției publice. Responsabilul achiziției publice elaborează documentația de achiziție (fișa de date, model contract, criteriile de calificare) și este responsabil de aplicarea procedurii de achiziție.</p> <p>Echipa de proiect va asigura activitățile de comunicare, management financiar, monitorizarea rezultatelor si evaluarea proiectului pentru realizarea obiectivelor cu respectarea calendarului si bugetului</p> <p>Etapele principale privind implementarea proiectului sunt: Depunerea cererii de finantare, evaluare, semnarea contractului, implementarea proiectului . După ce au fost parcurse toate etapele, planul poate fi supus aprobării prin Hotărâre a Consiliului Local al comunei Fundata.</p>
9.	Alte informații	După aprobare, toate documentațiile vor fi transmise către MDLPA pentru monitorizare.

PRESEDINTE SEDINTA,

Contrasemnează pentru legalitate
Secretar general al comunei,

✍

✍

Anexa nr. 2 la HCL NR. 26/19.05.2022

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI

Denumire obiectiv, **Asigurarea infrastructurii pentru transport verde-ITS/alte infrastructuri TIC(sisteme inteligente de management urban/local) in Comuna Fundata, judetul Braşov**

Beneficiar: Comuna Fundata

Comuna Fundata din judetul Braşov propune proiectul „**Asigurarea infrastructurii pentru transport verde-ITS/alte infrastructuri TIC(sisteme inteligente de management urban/local) in Comuna Fundata, judetul Braşov**” va fi depus in cadrul apelului de proiecte aferente Planului Naţional de Redresare și Reziliență (PNRR), Componenta 10 - Fondul Local I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local).

Implementarea acestui proiect ar sprijini capacitatea de reziliență și adaptabilitatea – mai ales în eventualitatea unei noi pandemii, unde digitalizarea a fost o necesitate - precum și potențialul de creștere al comunei. Această investiție susține coeziunea teritorială și socială a Comunei Fundata prin implementarea unei politici urbane sustenabile care pune accentul pe **“Asigurarea infrastructurii pentru transport verde-ITS/alte infrastructuri TIC(sisteme inteligente de management urban/local) in Comuna Fundata, judetul Braşov”** și care încurajează reducerea disparităților la nivel local și regional, asigurând dezvoltarea echilibrată a teritoriului județean prin optimizarea utilizării resurselor și valorificarea șanselor de dezvoltare, în vederea creării premizelor de dezvoltare economică și social eficientă și durabilă, a creșterii calității vieții locuitorilor și în condițiile protejării mediului natural.

In primul rand, prin achiziționarea de noi echipamente specifice se dorește scăderea ratei criminalității în comuna Fundata, judetul Braşov în scopul asigurării obiectivelor, bunurilor și valorilor împotriva oricăror acțiuni ilicite care lezează dreptul de proprietate, existența materială a acestora, precum și a protejării persoanelor împotriva oricăror acte ostile care le pot periclita viața, integritatea fizică sau sănătatea. Într-o lume în care infracționalitatea atinge cote alarmante, sistemele de supraveghere video devin din ce în ce mai utilizate. Imaginile devin cea mai eficace unealtă în rezolvarea infracțiunilor, prevenirea vandalismului și, nu în ultimul rând, a furturilor. Din totalul infracțiunilor săvârșite pe teritoriul țării noastre într-o anumită perioadă de timp, un loc aparte îl ocupă infracțiunile săvârșite de minori. Cu toate că sunt minori și încă nu au o experiență bogată de viață, aceștia au dovedit că sunt apti să comită un număr semnificativ de infracțiuni, cu un înalt grad de pericolozitate. **Sistemul de supraveghere video** vine în întâmpinarea autorităților ce au ca obiectiv asigurarea ordinii și liniștii publice, paza și protecția obiectivelor de interes public, precum și a celor care desfășoară activități de combatere a criminalității social.

In al doile rand, comuna Fundata, judetul Brasov doreste achizitionarea de **drone industriale pentru monitorizarea zonelor de risc** ale comunei.

Aceste drone sunt dotate cu:

- camera de 12 MP 82,9 DFOV

- camera cu zoom de 20 MP 23x zoom optic hibrod
- camera termica radiometrica 640x512 px
- Laser RangeFinder 1200 m autonomie maxima
- rating IP44
- temperatura de operare de la -20 grade C pana la 50 grade C
- stabilizare activa a imaginii si EIS
- Mod de scena nocturna

Imaginelor capurate cu ajutorul dronelor sunt scoase impreuna cu o imagine de ansamblu care poate fi vizualizata mai detaliat . De asemenea, acestea sunt capabile sa monitorizeze in timp real temperatura din aer a unui sit sau a unui activ ceea ce conduce la eliminarea oricarui risc .

Dronelile vin insotite cu un radar de scanare circulara cu valori milimetrice ce poate fi folosit noaptea si poate detecta obiecte precum fire si ramuri avand o detectie orizontala la 360 de grade ceea ce conduce la sporirea sigurantei zborului si a constientizarii situatiei. Cu ajutorul acestui radar se pot detecta obstacole subtiri(fire, cabluri electrice, ramuri) avand o distanta de dedectare de 1,5-30 m.

In al treilea rand, comuna Fundata, judetul Brasov doreste **extinderea sistemului wi-fi** in spatiile publice ceea ce constituie un element esential prin care dispozitivele digitale pot colecta date si pot transmite informatii in timp real. Necesitatea acoperita prin aceasta achizitie consta in frunzirea serviciilor de comunicatii electronice pentru functionarea echipamentelor achizitionate si instalate in cadrul proiectului, in comuna Fundata.

Prin intermediul achizițiilor din cadrul acestui proiect este susținută o transformare rurală, care va încuraja și facilita o multitudine de avantaje în comparație cu măsurile de securitate tradiționale, oferind oportunități de a economisi bani și chiar de a spori eficiența sistemelor pe care le exploateaza in prezent.

In concluzie, prin intermediul componentei C10-Fondul local, Comuna Fundata din județul Brasov dorește achiziționarea de sisteme de monitorizare video a spațiului public precum și dotarea și funcționarea centrului de monitorizare în timp real a situației din localitate ce oferă acces în timp real la toate camerele, senzorii și alte dispozitive de colectare a datelor, achiziționarea de drone pentru a inspecta zonele sau situațiile de risc, precum și extinderea sistemului WiFi în spațiile publice.

Conform anexei ghidului de finantare, Comuna Fundata este prevazuta cu 2 statii de incarcare minime obligatorii pentru vehicule electrice.

PRESEDINTE SEDINTA,

Postoaca Marcela



Contrasemnează pentru legalitate

**Secretar general al comunei,
Nicoleta Daniela PREDA**

