

JUDEȚUL GIURGIU
ORAȘ BOLINTIN-VALE
CONSLIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

privind aprobarea depunerii proiectului și a cheltuielilor legate de proiectul de “Investiții în infrastructura TIC a orașului Bolintin-Vale” în cadrul PLANULUI NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ - COMPOVENTA C10 – FONDUL LOCAL/ I.1 – Mobilitate urbană durabilă/I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC/cod 021ter - dezvoltarea de servicii și structuri de sprijin foarte specializate pentru administrațiile publice și întreprinderi

CONSLIUL LOCAL AL ORAȘULUI BOLINTIN-VALE

Având în vedere:

Referatul de aprobare al primarului Orașului Bolintin-Vale privind necesitatea și oportunitatea proiectului de hotărâre nr. 12.593/07.10.2022;

Raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, nr. 12.594/07.10.2022;

Avizul Comisiei pentru programe și prognoze economice-sociale, buget-finanțe și al Comisiei juridice și pentru apărarea ordinii publice;

Văzând și prevederile art.44 alin (1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii nr. 231/2011 privind aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 24/2021 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului Național de Redresare și Reziliență, ale Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.124 din 13.12.2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență precum și Ghidului specific - condiții de accesare a fondurilor europene aferente planului național de redresare și reziliență în cadrul apelului de proiecte 2 - Componenta C10 – Fondul Local/ I.1 – Mobilitate urbană durabilă/I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC/cod 021ter - dezvoltarea de servicii și structuri de sprijin foarte specializate pentru administrațiile publice și întreprinderi

În temeiul art. 129, alin. (1), alin. (2), lit. b coroborate cu prevederile alin. (4) lit. d și e, art. 139 alin. 3, art. 196 alin. (1) lit. a) din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu completările și modificările ulterioare,

HOTĂRÂSTE

Art. 1. Se aprobă depunerea cererii de finanțare pentru proiectul „**Investiții în infrastructura TIC a orașului Bolintin-Vale**”, în vederea finanțării acestuia în cadrul Programului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Componenta 10 — Fondul local, I.1.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC;

Art.2. Se aprobă descrierea sumară a investiției în cadrul proiectului „**Investiții în infrastructura TIC a orașului Bolintin-Vale**”, conform Anexei nr. 1, parte integrantă din prezenta hotărâre;

Art.3. Se aproba nota de fundamentare a investiției în cadrul proiectului „**Investiții în infrastructura TIC a orașului Bolintin-Vale**”, conform Anexei nr. 2, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.4. Se aproba valoarea maximă eligibilă a proiectului „**Investiții în infrastructura TIC a orașului Bolintin-Vale**”: 294.667,00 euro fără TVA, reprezentând 1.450.557,24 lei fără TVA, unde 1 euro = 4.9227 lei, valoare stabilită în conformitate cu precizările din Ghidul Specific, în baza **Anexei nr. 1 – Descrierea sumară a investiției**.

Art.5. Se aproba finanțarea tuturor costurilor neeligibile aferente proiectului, precum și alocarea resurselor financiare necesare implementării optime ale acestuia, în condițiile rambursării ulterioare a cheltuielilor eligibile (fără TVA) din PNRR și a TVA aferentă cheltuielilor eligibile din bugetul de stat, din bugetul coordonatorului de reforme și/sau investiții pentru Componenta 10 — Fondul local, I.1.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC – COD 021ter-Dezvoltarea de servicii și structuri de sprijin foarte specializate pentru administrațiile publice și întreprinderi (echipamente/echipamente și aplicații pentru managementul local), Apelul PNRR/2022/C10, în conformitate cu legislația în vigoare, cheltuieli care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico-economice/contractul de furnizare.

Art.6. Se desemnează primarul Orașului Bolintin-Vale, dl. Daniel Trăistaru, pentru a lua toate măsurile necesare ducerii la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

Art.7. Secretarul General al Orașului Bolintin-Vale va comunica prezenta hotărâre instituțiilor și persoanelor interesate.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

Bodîrlău Marian



CONTRASEMNEAZĂ

SECRETAR GENERAL

Rodica Bran

Bolintin-Vale 10.10.2022
Nr. 88



Anexa nr. 1 la HCL nr. 88...../...../10.10.2022

Descrierea sumara a investitiei pentru proiectul “Investiții în infrastructura TIC a orașului Bolintin-Vale”

✓ Sistem de monitorizare:

Sistemul de monitorizare și siguranță a spațiului public va asigura monitorizarea sigurantei cetătenilor din Orasul Bolintin-Vale, precum si conformarea la normele sociale a celor care convietuiesc sau tranziteaza arealul orasului. Astfel, sistemul va fi compus din minim:

- **Switch (3 buc)** – 16 porturi;
- **NVR (3 buc)** – 32 de canale, 10 megapixeli, minim 110 utilizatori simultan, compatibilitate smartphone, HDD – minim 8 porturi SATA, pana la 9 TB pentru fiecare hard, USB- 3 porturi, greutate – 8 kg;
- **Camere IP (52 buc)** – senzor progresiv scan, rezolutie 4MP la 30fps, unghi de vizualizare 105 grade, lentila 2.8 mm;
- **Switch POE (40 buc)** – 8 porturi, latime de banda 20 gbps, picioruse de sustinere din cauciuc sau material rezistent;
- **Monitor – TV – (6 buc)** – plat, tehnologie QLED, diagonala 105 cm, sistem audio 2.0, wi-fi, bluetooth, HDMI, USB, stand de sustinere;
- **HDD NVR (12 buc)** – capacitate 4 TB, interfata SATA III, greutate 650 gr;
- **Camera bullet cu panou solar (2 buc)** – standard IP, senzor progresiv scan, dimensiune senzor 2MP, raza de actiune a iluminarii 25 m, carcasa rezistenta la intemperii, grad de protectie IP 67;
- **Acumulator lithiu cu invertor (2 buc)** – capacitate de minim 20.000 mAH, panou solar cu capacitatea potrivita pentru incarcare acumulatorului.

✓ Drone de supraveghere (2 buc)

Dronele vor asigura inspectarea zonelor de risc sau cele în care se desfosoară situații care necesita evaluare de urgență (de ex: zone cu incendii, zone cu inundații, zone unde se depozitează în mod necontrolat deseuri, etc);

Specificatii tehnice:

- Timp de zbor – 30 de min;
- Distanța maxima de operare – 9000m;
- Frecvențe de operare 2.400 – 2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz;
- Precizia poziționare: 1 cm+1 ppm (horizontal); 1.5 cm+1 ppm (vertical);
- Rezistența la vant – 15 m/s; 12 m/s la decolare și aterizare;
- Camera – pixeli efectivi 12M;
- Camera termală – precizie de masurare a temperaturii ±2°C sau ±2% la valori mai mari;
- Camera fpv – cadre – 30fps;
- Telecomanda – cu LCD touchscreen, rezolutie 1920-1200;
- Bluetooth, USB.



✓ **Echipamente IT**

- Laptop model 1 (8 buc) – procesor I9, nuclee 12, diagonala display 15.6 inch, refresh 60 Hz, rezolutie 1920*1200, memorie 32 GB, memorie DDR5, sloturi 2, frecventa 4800 MHz, hard disk SSD, capacitate 1 TB, placa video dedicata, camera web, difuzoare stereo, cititor carduri, bluetooth, 2 USB, 2 display port, prevazut cu sistem de operare, tastatura iluminata;
- Laptop model 2 (8 buc) - procesor I9, nuclee 12, diagonala display 15.6 inch, refresh 60 Hz, rezolutie 3840*2400, memorie 32 GB, memorie DDR5, sloturi 2, frecventa 4800 MHz, hard disk SSD, capacitate 1 TB, placa video dedicata, camera web, difuzoare stereo, cititor carduri, bluetooth, 3 USB, 1 display port, prevazut cu sistem de operare, tastatura iluminata;
- Multifunctionala (9 buc) – tehnologie printare laser, printare monocrom si color, format A3 si A4, alimentator automat de documente, scnare fata verso, display touchscreen, viteza de printare monocrom/color 36ppm, rezolutie scnare 600*600, rezolutie printare 1800*600 1200*1200, viteza de copiere monocrom 36ppm, viteza de copiere color 36 ppm, functie fax, capacitate memorie 2GB, conectivitate USB;
- NAS (2 buc) – memorie interna 2GB DDR4, numar de harddiskuri 4, capacitate maxim HDD 108TB, porturi 1 Esata, 1 Gen3, 2 USB, certificare dlna, 3 VENTILATOARE;
- SSD NAS (8 buc) – capacitate 3.84 TB, interfata SATA III, rata de transfer SATA 6Gbit/s.

✓ **Aplicatie pentru imbunatatire serviciilor publice**

Portal geospatial de urbanism

Digitizarea documentatiilor de urbanism permite accesarea printr-un click a informatiilor geografice, de risc, de interes public (CUT, POT, nivel de inaltime, retrageri, UTR, zone functionale), astfel incat modalitatea de lucru cu cetateanul sa creasca in eficienta si sa se reduca costurile oprerative. Sistemul de date URBIS permite interogarea oricarui element geografic afisat in harta si ofera o baza solida pentru extragerea de informatii in scopul emiterii de:

- planuri de amplasament;
- ridicari topo – vectorizari;
- cereri emitere certificat de urbanism;
- cereri emitere autorizatie constructie;
- sesizari cu privire la anumite elemente de patrimoniu edilitar si infrastructura gestionata de primarie;
- inregistrarea obiectiilor si/sau mentiunilor cu privire la proiectele propuse de primarie (ex: PUZ-uri/PUG-uri propuse spre aprobat, diferite proiecte de investitii, etc.)

Pentru a asigura o viziune de ansamblu, sistemul utilizeaza ca suport tematic harta zonei de interes impreuna cu:

- Limitele de intravilan si extravilan extrase din Eterra;
- Imobilele si constructiile existente in Eterra cat si cele disponibile in administratie;
- Date referitoare la infrastructura: drumuri existente/proiectate;
- Hidrografie si harti de risc (daca este cazul);
- Modelul digital al terenului;
- Harti TopRO;



- ARII protejate, Natura 2000, Baraje;
- Seturi de date geologice;
- Obiective Industriale (ANPM);
- Alte date disponibile în administratie: cadastrale, parcelare, spatii verzi, date statistice si demografice, date de la Politia locala si urbanism, date RENNS;
- Planse (date raster) prelucrate din proiectari anterioare sau date vechi.

Aceste date sunt prelucrate si puse la dispozitie de echipa noastra in cadrul proiectului ce detine o experienta indelungata in obtinerea si integrarea lor in solutia GIS integrata. Seturile de date vin de asemenea atributate (ex: stratul de imobile si constructii contine nr. cadastrale), etichetate si clasificate din punct de vedere al colorilor si stilului de reprezentare in mod corespunzator, respectandu-se standardele din normativele aplicabile acolo unde este cazul.

De asemenea, componentelete de tip harta sau straturile de date de mari dimensiuni sunt configurate astfel incat citirea lor sa se faca nativ in format tiles (map sau vector tiles, ambele format fiind nativ compatibile cu aplicatia si baza de date) care permite o incarcare extrem de rapida si zonala, fara incetinirea browserului sau a calculatorului.

Astfel, va asigurati ca solutia Urbis poate fi utilizata complet si la adevarata ei valoare, rezultatele obtinute fiind caracterizate de o maxima eficienta.

Datele existente in PUG/PUZ-uri se vor transpune pe straturi specializate, fiecare strat evidentiind elemente de interes urbanistic.

Din punct de vedere al datelor gestionate, Platforma GIS de urbanism va permite:

- A. Gestionarea reglementarilor urbanistice, care va asigura digitalizarea Regulamentului local de urbanism si a planselor aferente PUG-ului, precum si a tuturor documentatiilor de tip PUZ – datele se vor integra in format GIS structurat si atributat corespunzator (vezi Anexa 1), atat vector cat si raster;
- B. Generarea automata a reglementarilor urbanistice aplicabile fiecarui obiect geospatial afisat in harta. Astfel, se vor putea consulta regimurile aplicabile (juridic, tehnici, economic) precum si orice alte reglementari introduse in sistem cu caracter obligatoriu aplicabil pe domeniul urbanistic;
- C. Integrarea datelor conexe existente: precum retele, dezvoltari planificate de drumuri, date eTerra3, etc.;
- D. Generarea automata a documentelor de urbanism in baza informatiilor expuse la punctul A si B;
- E. Configurarea documentelor si a fluxurilor de lucru necesare intr-o maniera dinamica si intuitiva, care nu necesita cunostinte de dezvoltari software, utilizatorii putand actualiza oricand doresc noile configuratii;
- F. Publicarea oricaror date/harti in diverse site ale sisteme, aplicatii, portaluri web, precum:
 - In website-ul primariei;
 - In sistemele de taxe si impozite, registrul agricol etc.;
 - In contul online al ceteanului, daca exista deja un astfel de sistem sau direct din contul propriu pe care ceteanul si-l poate crea din platforma publica SyncMap Urbis;
- G. Creare de dashboarduri si harti personalizate:
- Integrarea anumitor indicatori in grafice, diagrame sau harti personalizabile;
- Crearea de harti dinamice (cu actualizari live).



Toate cele de mai sus reprezintă caracteristici minime și se vor regasi inserate în caietul de sarcini.

Valorile investitionale:

- Sistem de monitorizare – 120.292,44 lei +TVA, (143.148,00 lei inclusiv TVA);
- Drone supraveghere – 112.605,04 lei+TVA, (134.000,00 lei inclusiv TVA);
- Echipamente IT – 464.487,39 lei +TVA, (552.740,00 lei inclusiv TVA);
- Aplicatie imbunatatire servicii publice – 753.172,37 lei+TVA (896.275,12 inclusiv TVA);

Total: 1.450.557,24 lei +TVA (294.667,00 EURO+TVA)

Consilier proiecte și achiziții publice
Bobe Ana-Maria

Președinte de sedință

CUNGRES BOLINTIN-VALE
CONSILIUL LOCAL
ROMANIA
2018

Secretar General

Dan

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

		Titlu apel proiect
	<i>Planului Național de Redresare și Reziliență, Componența 10 – Fondul Local, Investiția „Investiții în infrastructura TIC a orașului Bolintin-Vale”</i>	PNRR/2022/C10 - A doua rundă de atragere de fonduri
1.	Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)	<p>Localizare în județ: partea de nord a județului Giurgiu Localități componente: Bolintin-Vale, Malu Spart, Crivina, Suseni Suprafață UAT și intravilan: 4.042 ha (intravilan – 924,25 ha, extravilan – 3.117,75 ha) Numărul de locuitori: 12.929 Dacă se găseste în zone metropolitane NU Grupuri de Acțiune Locală sau alte asociații între localități: NU ESTE CAZUL Prezența platformelor/parcurilor/zonelor industriale NU Scurt istoric cu prezentarea monumentelor istorice sau situri arheologice majore, dacă sunt: NU E CAZUL Existenta și prezentarea ariilor naturale protejate de interes național sau european (ex. Situri Natura 2000, parcuri naturale, etc).: NU E CAZUL</p> <p>Investiția vizează creșterea calității serviciilor publice prin achiziționarea unor echipamente și aplicații. Astfel, tînand cont că în ultimii 5 ani nu au fost efectuate investiții majore în infrastructura TIC, precum și faptul că serviciile publice trebuie să tîna pasul cu avansul tehnologic al echipamentelor, se vor realiza investiții în infrastructura TIC. Totodată, situația actuală trebuie privită și din perspectiva realitatilor locale, și mai ales realitatile unui oraș având tipologia Bolintin-Vale. Astfel, tînand cont că acesta este singurul oraș pe o rază de 30-35 de km, precum și de faptul că dezvoltarea pe care a cunoscut-o a fost foarte agresivă, trebuie ca și serviciile să tîna pasul cu avansul tehnologic, precum și cu nevoile și așteptările cetățenilor. Bolintin-Vale</p>
2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	<p>Necesitatea este data de faptul că, la data prezentei, situația infrastructurii TIC este destul de precară și nealiniată la standardele de funcționare optimă. Totodată, necesitatea este data și de situația din oraș, situație care necesită dezvoltarea modalității în care se asigură serviciile publice pentru întreaga comunitate.</p> <p>Oportunitatea este data de faptul că, deși sunt extrem de necesare UAT Orasul Bolintin-Vale ar putea asigura investiția în această infrastructură TIC în aproximativ 3-5 ani, comparativ cu oportunitatea de finanțare nerambursabilă din fonduri externe. Aceasta finanțare asigură conformarea la standardele urmărite într-un timp cat mai scurt.</p> <p>Investiția se încadrează la capitolul: sisteme inteligente de management urban/local care se încadrează la codul 021ter - Dezvoltarea de servicii și structuri de sprijin foarte specializate pentru administrațiile publice și întreprinderi (echipamente/echipamente și aplicații pentru managementul local).</p> <p>Investiția se încadrează la capitolul:</p>

sisteme inteligente de management urban/local care se încadrează la codul 021ter - Dezvoltarea de servicii și structuri de sprijin foarte specializate pentru administrațiile publice și întreprinderi (echipamente/echipamente și aplicații pentru managementul local).

Investitia vizeaza realizarea:

1. Sistemului intelligent de management urban/local care se încadrează la codul 021ter - Dezvoltarea de servicii și structuri de sprijin foarte specializate pentru administrațiile publice și întreprinderi (echipamente/echipamente și aplicații pentru managementul local).
2. Centrului de monitorizare în timp real a situației din localitate - oferă acces în timp real la toate camerele, senzorii și alte dispozitive de colectare a datelor. (dotarea și funcționarea acestuia)
3. Sistemului de monitorizare și siguranța spațiului public (inclusiv achiziționare și montare camera video)
4. Platformei cloud online pentru utilizarea de către administrația publică, cu componenta geospatială;
5. Platformei de servicii publice digitale (sistem de înregistrare și emitere a documentelor)
6. Baze de date GIS la nivel metropolitan sau local /Date deschise – platformă de date deschise în care datele disponibile la nivel de oraș/localitate (date sectoriale) sunt accesibile publicului;
7. Drone pentru inspectarea zonelor sau situațiilor de risc;

In contextul digitalizarii tot mai accentuate a administrațiilor publice ne dorim realizarea unui aplicatii in cloud (cloud integrated process management - CIP), prin care toate documentele care sunt pe rol in primarie sa poata fi accesate si redistribuite catre departamentele interne. Solutia va permite integrarea cu registratura si va pune la dispozitie un API prin care cererile inregistrate, fie online / manual sa fie distribuite catre procesul integrat.

Prin platforma cloud de servicii publice digitale(sistem de înregistrare și emitere a documentelor) primaria isi doreste expunerea unor servicii catre cetateni, astfel incat interacțiunea cu acestia sa fie mult mai eficienta si sa creasca increderea cetăeanului in administrația locală.

Toate modulele vor fi integrate intr-un sistem unitar, ce permite gestionarea si modelarea cu usurinta a functionalitatilor dorite. Astfel sistemul va permite :

- Definirea structurii organizationale administrative: module pe departamente ,drepturi ,roluri si utilizatori
- Definirea fluxurilor de lucru pe toate departamentele
- Crearea de rapoarte privind activitatile desfasurate
- Gestionearea proceselor si activitatilor
- Urmarea proceselor de lucru
- Gestioneaza facilita si integrate a documentelor de lucru
- Gestioneaza datelor geospatiale
- Gestioneaza datelor si documentatiilor de urbanism si registru agricol

In acest context sistemul ne ajuta in mod evident la cresterea eficientei intre departamente, respective la o mai buna comunicare, predictibilitate si coerenta in relatia cu cetăeanul . Toate acestea cresc increderea cetăeanului in autoritatea locala si in gradul de cooperare a acestuia cu administrația locală.

Managementul urban eficient se bazează pe o analiză clară și obiectivă, complexă și în special reală a situației existente, din toate punctele de vedere, motiv pentru care asigurarea bazei de date este o condiție strict necesară în desfășurarea acestei activități pentru obținerea rezultatelor în dezvoltarea urbană. Interoperabilitatea datelor și a informațiilor în cadrul sistemelor

informaticice este o problema de actualitate drept pentru care solutiile propuse trebuie sa asigure functii personalizabile care sa fie capabile sa expune si sa preia date in vederea asigurarii integrarrii cu cele mai diverse sisteme informatice.

Sistemul vizat va fi completat de un modul GIS care va asigura intretinerea datelor geospatiale si va putea expune anumite seturi de date cu caracter specific (ex: PUZ-uri aprobatate, RENNS, Aree protejate) catre terți (precum de ex: website-ul primariei, alte instituții publice precum Consiliile judetene, Minister, Servicii speciale – pompieri, armata, etc). Proiectul va asigura alinierarea obligatorie a investițiilor cu Strategiile Integrate de Dezvoltare Urbană și Planurile Urbanistice Generale aprobată sau în curs de elaborare /aprobată la nivel de UAT.

Alinierea la normele europene

Investiția vine în scopul alinierii la normele europene conform:

- Directivei 2007/2/CE de instituire a unei infrastructuri pentru informații spațiale în Comunitatea Europeană (INSPIRE);
- Directivei 2019/1024 privind datele deschise și reutilizarea informațiilor din sectorul public.

-Directiva INSPIRE are scopul de a crea o infrastructură de date spațiale uniformizată la nivelul Uniunii Europene care să permită partajarea informațiilor spațiale de mediu printre organizațiile din sectorul public și care să faciliteze accesul publicului la informațiile spațiale din Europa. Directiva INSPIRE a fost transpusă în legislația națională prin Ordonanța Guvernului 4/2010 privind Instituirea Infrastructurii Naționale pentru informații spațiale (INIS) republicată. În contextul INSPIRE soluția adoptată de România pentru distribuirea și partajarea seturilor de date spațiale și a serviciilor web atașate este reprezentată de Geoportalul României care oferă utilizatorilor finali oportunitatea de:

- A se înregistra ca utilizator al portalului;
- A vizualiza date sau hărți menținute pe un server accesibil on-line;
- Publica și a expune propria informație geo-spațială oferind posibilitatea ca aceasta să poată fi descoperită de alți utilizatori;
- Căuta și a descoperi înregistrări de metadate direct dintr-o varietate de aplicații externe;
- Se înscrie și a primi notificări cu privire la noi resurse de date geospațiale ce satisfac criteriile specificate de utilizator;
- Obține resurse geospațiale furnizate de alți producători de date.

-Directiva 2019/1024 are în vedere publicarea și încurajarea reutilizării seturilor de date de interes public în formate standardizate prin diverse mijloace (API, exporturi, etc). În acest context sunt vizate și documentatiile și datele de dezvoltare urbană gestionate de Primării, care sunt necesară a fi puse la dispozitie spre consultare, informare sau validare.

Alinierea la legislația națională

La nivel național, Legea nr. 109/2007 (actualizată 2015) reglementează condițiile publicării și reutilizării informațiilor existente în instituțiile publice, inclusiv în vederea creării unor noi produse și servicii informaționale.

Totodată, legea reglementează și intlesul notiunii format deschis ca fiind un format de fișier care este independent de platformele utilizate și care se află la dispoziția publicului, fără nicio restricție de natură să impiedice reutilizarea documentelor în cauză.

Oportunitatea investiției

Necesitatea implementării serviciilor și structurilor de sprijin

		<p>specializate pentru administratia locala este impusă de faptul că majoritatea deciziilor luate de administrația publică locală au la bază spațiul, managementul și organizarea acestuia.</p> <p>În contextul actual de expansiune tot mai mare a spațiilor pentru locuit și producție, a diversificării cât mai mari a mobilității populației atât în spațiul urban cât și rural adiacent, cantitatea mare de baze de date cu caracter spațial, vehiculată de compartimentele de specialitate ale administrației publice locale este foarte mare, fapt care conduce la necesitatea implementării de soluții moderne, bazate pe software specializat în managementul acestora, pentru a rezolva probleme, a emite soluții, pentru luarea deciziilor și pentru a informa populația.</p> <p>Astfel, crearea unor platforme de servicii publice cu componenta geospatială și de urbanism viene atât în sprijinul administrației locale cat și în sprijinul Consiliului județean, a serviciilor și institutiilor publice locale și judetene, a comunității economice și nu în ultimul rand a cetățeanului.</p>
3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	<p>„Parteneriat transfrontalier între Primăria Orașului Bolintin-Vale și Primăria Municipiului Strazhitsa, în vederea îmbunătățirii sistemului decizional - RÂNDURI DE PODURI ȘI PORȚI (ROBG)”</p> <p>In conditiile in care la nivelul județului vor exista proiecte similiare, se va asigura integrarea si corelarea cu acestea</p>
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	<p>In ansamblul sau proiectul se coreleaza cu toate proiectele pe care UAT Orasul Bolintin-Vale le are in implementare, insa, pentru o mai buna detaliere, amintim:</p> <p>“Îmbunătățirea calității serviciilor educaționale ale Școlii Gimnaziale nr. 1 și monitorizare video în Bolintin-Vale”</p>
5.	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	<p>„INTERVENȚII DE EFICIENTIZARE ENERGETICĂ LA LICEUL TEHNOLOGIC DIMITRIE BOLINTINEANU, BOLINTIN-VALE, JUDEȚUL GIURGIU”</p> <p>„ACHIZIȚIA DE MICROBUZE ELECTRICE PENTRU REALIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC DE CĂLĂTORI ÎNTRE ORAȘUL BOLINTIN-VALE ȘI COMUNA BOLINTIN-DEAL ȘI RETUR PRECUM ȘI DIN ZONA CENTRALĂ CĂTRE ZONELE PERIFERICE ALE FIECĂREI LOCALITĂȚI”</p> <p>Proiectele propuse la finantare prin componenta C10 au ca scop crearea unui sistem de management administrativ unitar, optimizat din punct de vedere al funcționalitatilor care trebuie să fie complementare, respectiv să servească unui scop comun și să se concentreze pe același set de procese.</p> <p>Astfel, atât componenta de gestiune și monitorizare a traficului, cat și platforma de servicii administrative și cea de servicii publice digitale vor fi interconectate și se vor concentra pe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - digitalizarea proceselor în favoarea cetățeanului (facilitatea interacțiuni digitale cu acesta); - digitalizarea, automatizarea și optimizarea proceselor administrative principale, recurente din cadrul administrației publice; <p>Din acest motiv, soluția ce se dorește să fie implementată va fi asigurată ca un sistem unitar, integrat, cu o compatibilitate nativă a modulelor.</p>
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	<p>Prin realizarea obiectivului, se va asigura creșterea calității serviciilor publice, concomitent cu creșterea siguranței pe raza UAT Orasul Bolintin-Vale. Astfel, prin echiparea cu echipamentele IT se vor presta servicii mult mai rapid și mai calitativ, iar apliațiile achiziționate vor putea să opereze cu foarte mare eficiență. Totodată, trebuie avută în vedere și creșterea gradului de siguranță pe întreg teritoriul comunei prin achiziționarea dronelor de inspectare a zonelor greu accesibile. Pe total, se va asigura creșterea calității serviciilor de management local.</p> <p>In contextul digitalizării tot mai accentuate a administrațiilor publice ne dorim realizarea unui aplicatii in cloud (cloud</p>

	<p>integrated process management - CIP), prin care toate documentele care sunt pe rol in primarie sa poata fi accesate si redistribuite catre departamentele interne. Aplicatia sa permite integrarea cu registratura si sa puna la dispozitie un API prin care cererile inregistrate, fie online / manual sa fie distribuite catre procesul integrat. Realizeaza interacțiunea cu cetățenii să aibă loc prin intermediul aplicațiilor GIS, fără a permite accesul acestora pe infrastructura internă. Astfel, o serie de date și aplicații vor fi partajate și în cadrul unui portal GIS găzduit în cloud, de tip software.</p> <p>Prin platform de servicii publice digitale primaria isi doreste expunerea unor servicii catre cetateni, astfel incat interacțiunea cu acestia sa fie mult mai eficienta si sa creasca increderea cetăeanului in administratia locala. Platforma trebuie sa aiba diferite facilitati, cum ar fi (Generarea unui cont pentru cetateni ; Contul cetăeanului trebuie sa afiseze imobilul sau imobilele detinute; Sa afiseze starea impozitelor, taxelor, amenzilor; Afisarea contului de asistenta si perioada de valabilitate; Posibilitatea de a depune cereri online pentru emiterea unor adeverinte, autorizatii sau certificate de urbanism, etc).</p> <p>Prin utilizarea platformelor se realizează o optimizare a proceselor interne și o eficientizare a muncii în administrația publică. Beneficiile sunt semnificative în domeniile unde timpul de răspuns al autorității locale se reduce substanțial:</p> <ul style="list-style-type: none"> - urbanism, disciplina în construcții, - impozite și taxe, - informarea cetățenilor și - evidențele geo-spațiale ale departamentelor tehnice: siguranța în circulație, parcare, spații verzi, modernizarea infrastructurii rutiere și utilități publice. <p>Prin dotarea și functionarea centrului de monitorizare în timp real a situației din localitate se da posibilitatea de geolocalizare a camerelor, senzorilor și diverselor dispozitive (de ex. routere internet Wi-Fi și echipamente edilitare) care pot să fie monitorizate în timp real.</p> <p>Prin sistemul de monitorizare și siguranța a spațiului public se da posibilitatea definirii în aplicatie a unor zone geografice care pot fi definite în scop de supraveghere securizată, specificând și alocând camerele.</p> <p>Nu în ultimul rând, Primaria își va asigura conformitatea din punct de vedere legal cu <u>reglementările europene și locale</u>.</p>
7.	<p>Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor</p> <p>Tinand cont ca prezența investiție prevăderea asigurarea infrastructurii TIC în vederea creșterii calității serviciilor locale oferite, condițiile avute în vedere sunt cele referitoare corelarea acestora cu strategia de dezvoltare locală a Orasului Bolintin-Vale. Nu se vor realiza investiții care să vizeze transportul, deci nu este necesară corelarea cu PMUD, PUG etc.</p> <p>Infrastructura achiziționată va fi utilizată de către UAT, astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistemul de supraveghere – va fi operat de către personalul propriu al UAT, fiind corelat și perfect integrat cu sistemul existent; - Echipamentele IT și aplicațiile IT – acestea vor fi operate de personalul UAT în cadrul sediului UAT; - Dronele de supraveghere – în condițiile în care va fi necesar, acestea vor fi operate de o persoană abilitate din interiorul primăriei (situațiile ipotetice în care ar fi necesare sunt: incendii de vegetație în zone izolate, furturi, inundații, etc) fără a se suprapune cu interventiile departamentului de situații de urgență;

		Documentatia care se va elabora va respecta conditiile de implementare ale programului de finantare. Realizarea investitiei se va face cu respectarea principiilor privind dezvoltarea durabila, protectia mediului, egalitatea de sanse, de gen, nediscriminarea, accesibilitatea. In plus proiectul va respecta principiul DNSH.
8.	Descrierea procesului de implementare	Pentru cresterea calitatii serviciilor de management local se propune achizitionarea unor sisteme TIC. Astfel, dupa depunerea documentelor care se solicita intr-o prima faza, in conditiile in care proiectul va fi aprobat spre finantare, se vor depune documentatiile enumerate in Ghidul Solicitantului, sectiunea specifica acestei investitii. Totodata, ulterior semnarii contractului de finantare, se va desfasura procedura de achizitie pentru asigurarea echipamentelor mentionate in anexe. Cererile de transfer se vor efectua in conformitate cu regulamentul eliberat de autoritatea finantatoare. Ulterior receptionarii echipamentelor si aplicatiilor se vor opera in conformitate cu obligatiile asumate prin contractul de finantare.
	Alte informații	-

NUME SI PRENUME: BOBE ANA-MARIA
 DATA 10.10.2022

SEMNĂTURA

Președinte de sedință



Secretar General