



COMUNA GILĂU

ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ



GILĂU, str. Principală, nr. 723, CIF. 4485421, Cluj,
telefon: 0264-371646, fax: 0264-371709 ,CP-407310
e-mail:office@comunagilau.ro site: www.comunagilau.ro

HOTĂRÂREA NR. 89

din 19 mai 2022

**privind aprobarea participării Comunei Gilău în cadrul proiectului
„Investiții în sisteme TIC, în comuna Gilău, județul Cluj” în vederea finanțării
acestuia în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență al României,
Componenta C10 – Fondul local, Obiectul de investiții I.1.2 – Asigurarea
infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC
(sisteme de management urban/local)**

Examinând proiectul de hotărâre privind aprobarea participării Comunei Gilău în cadrul proiectului „Investiții în sisteme TIC, în comuna Gilău, județul Cluj”, în vederea finanțării acestuia în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență al României, Componenta C10 – Fondul local, Obiectul de investiții I.1.2 – Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme de management urban/local),

- Având în vedere:
- Referatul de aprobare întocmit de către dl. Gelu-Vasile TOPAN, primar al com. Gilău,
- Raportul compartimentului de specialitate,
- În baza Ordinului pentru aprobarea Ghidului 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, publicat în MO partea 1, nr. 467bis/10.V.2022 din data de 10.05.2022,
- Raportul comisiei de specialitate al consiliului local,

În temeiul art. 129, alin. (3) litera c), ale art. 196, alin. (1) lit. a din OUG nr. 57/2019 Codul administrativ,

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI GILĂU, întrunit în ședința ordinară din data de 19 mai 2022, adoptă prezenta hotărâre

Art. 1. Se aprobă participarea comunei Gilău în cadrul proiectului „Investiții în sisteme TIC, în comuna Gilău, județul Cluj”, în vederea finanțării acestuia în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență al României, Componenta C10 – Fondul local, Obiectul de investiții I.1.2 – Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme de management urban/local).

Art. 2. Se aprobă nota de fundamentare a proiectului „Investiții în sisteme TIC, în comuna Gilău, județul Cluj”, conform Anexei 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3. Se aprobă descrierea sumară a investiției privind proiectul „*Investiții în sisteme TIC, în comuna Gilău, județul Cluj*”, conform Anexei 2 care face parte din prezenta hotărâre.

Art. 4. Se aprobă valoarea totală eligibilă a proiectului, în cuantum de 1.598.745,28 lei, valoare fără TVA, la care se adaugă TVA în valoare de 303.761,60 lei, rezultând valoarea totală eligibilă de 1.902.506,88 lei, valoare care reprezintă investiții în infrastructură TIC.

Art. 5. Comuna Gilau se angajează să finanțeze toate cheltuielile neeligibile rezultate din documentațiile tehnico-economice/contractele de furnizare și lucrări, ce pot apărea pe durata implementării proiectului „*Investiții în sisteme TIC, în comuna Gilău, județul Cluj*”.

Art. 6. Se mandatează primarul comunei Gilau pentru semnarea, în numele și pentru comuna Gilau, a tuturor actelor necesare depunerii, precontractării și contractării proiectului, precum și a contractului de finanțare aferent acestuia.

Art.7. Prezenta hotarare se comunica in mod obligatoriu prin intermediul secretarului comunei in termenul prevazut de lege, primarului comunei Gilau, Institutia Prefectului Judetului Cluj si se aduce la cunostinta pulica prin publicarea pe pagina de internet la adresa www.comunagilau.ro

Președinte de ședință
Ghior Ovidiu-Cristian



Contrasemnează
Secretar general
Mănăstireanu Cristina
C. Mănăstireanu

Nr. total al consilierilor	= 15
Nr. total al consilierilor prezenți	= 10
Nr. total al consilierilor absenți	= 5

Voturi	- pentru = 10
	- contra = 0
	- abțineri = 0

ANEXA 2 la HOTĂRÂREA NR. 89/19.05.2022

Scurta descriere a investitiei in cadrul proiectului „Investiții în sisteme TIC, în comuna Gilău, județul Cluj”

Investitia propusa consta in achizitia de infrastructura TIC, dupa cum urmeaza:

Mobilier urban inteligent – statii de autobuz inteligente, lungime 4m – 11 bucati

Mobilier urban inteligent – statii de autobuz inteligente, lungime 6m – 2 bucati

Drona pentru supravegherea zonelor cu pericol de calamitati naturale – 1 bucata

Toaleta automata racordabila cu acces pentru persoane cu dizabilitati – 1 bucata

Sistem de supraveghere video in cadrul comunei – 1 bucata

Mobilier urban inteligent: banci inteligente cu panou solar tip 1 – 5 bucati, banci inteligente cu panou solar tip 2 – 2 bucati, banca inteligenta cu panou solar tip 3 – 1 bucata, banca inteligenta cu panou solar – tip 4 – 3 bucati.

Set pubele smart cu incarcare solara – 1 bucata

Obiectivul principal al prezentului proiect este de a imbunatati mobilitatea locala din cadrul comunei Gilau prin dezvoltarea de servicii si structuri de sprijin specializate si digitalizate ale administratiei publice; investitia va contribui in mod direct la dezvoltarea comunei Gilau ca smart-village, prin dotarea acesteia cu mobilier urban inteligent, toaleta automata racordabila cu acces pentru persoane cu dizabilitati si va sustine in mod direct reducerea infractiionalitatii de la nivelul comunei prin achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere video in cadrul comunei.

Oportunitatea investitiei este data de existenta fondurilor europene alocate Romaniei prin mecanismul de Redresare si Rezilienta pentru atingerea obiectivelor asumate prin Planul National de Redresare si Rezilienta, mai exact fondurile alocate in cadrul componentei 10-Fondul Local, din cadrul PNRR.

Mobilierul urban inteligent – statii de autobuz inteligente de lungime 4m vor fi confectionate din oțel inoxidabil si sticla securizata, vor fi dotate cu cel puțin 2 incarcatoare USB fiecare, iluminat cu banda cu LED in interior actionat cu senzor de miscare, afisaj publicitar cu 2 casete lumina LED x 2 ferestre, router WIFI 4G și coș de gunoi din oțel inoxidabil.

Mobilierul urban inteligent – statii de autobuz inteligente de lungime de 6m vor fi confectionate din oțel inoxidabil si sticla securizata, vor fi dotate cu cel puțin 2 incarcatoare USB fiecare, iluminat cu banda cu LED in interior actionat cu senzor de miscare – 2 cutii * 2 ferestre, afisaj publicitar cu 2 casete lumina LED x 2 ferestre, router WIFI 4G, coș de gunoi din oțel inoxidabil și panouri solare.

Drona pentru supravegherea zonelor cu pericol de calamitati naturale este utilizata pentru inspectarea situatiilor de risc existente. Se propune achizitionarea unei drone cu greutate maxima de decolare intre 250g si 2kg, sistem GPS integrat, altitudine maxima de zbor 6000m, greutate de aproximativ 1kg, rezistenta la vant 12 m/s.

Toaleta automata racordabila cu acces pentru persoane cu dizabilitati va avea urmatoarele caracteristici: Lungime intre 2,80m si 2,90m, latime intre 1,90m si 2,30m, Inaltime aprox. 2,40m, permite curatarea si

dezinfecția automată a podelei cabinei, permite curățarea, dezinfecția și uscarea vasului toaletei în interior și exterior, ventilația și parfumarea cabinei, igienizarea mâinilor după utilizarea vasului toaletei este complet automatizată. Fundația toaletei din ciment armat este prevăzută cu racorduri de legătură pentru o instalare simplă și rapidă la rețelele de apă și canalizare, Corp exterior monobloc din ciment armat cu fibra de sticlă sau similar, ce facilitează inspectia din exterior a spațiului tehnic unde sunt amplasate toate sistemele automate și rezervoarele cu materialele de consum, Corp interior ignifug, antivandalism, anti-grafitti, cu sisteme de închidere-deschidere automate și lavoar antivandalism încadrat, Usa glisanta, cu deschidere și în cazul lipsei curentului electric, îmbrăcată în tablă de inox, Iluminare internă naturală cu cel puțin 0,7 m² de suprafață iluminată. Toaleta este dotată cu o serie de sisteme necesare bunei funcționări a acesteia: sistem electronic automat pe baza de senzori no touch, sistem de siguranță SOS, sistem automat pentru spălarea și dezinfecția după utilizare, sistem de aerisire și odorizare, sistem de indicare a timpului de utilizare și presemnalizare optică/sonoră a ultimelor 3 minute de utilizare, s.a.

Sistemul video propus a fi achiziționat și instalat este format din următoarele componente: server supraveghere video inteligentă și 25 de camere video IP ce vor fi amplasate pe strazile comunei Gilau. Camerele video, prevăzute pe stalpii de electricitate vor fi alimentate prin bransament la rețeaua de energie electrică a comunei; transmisia semnalului video către NVR se va face prin conexiune la internet prin rețeaua de fibră optică existentă a unui furnizor local de internet și prin antene radio; fiecare cameră video va fi dotată cu câte o sursă de alimentare, baterie, mediaconvertor și switch care va transmite semnal video prin rețea fibră optică la NVR. Sistemul va asigura vizualizarea și stocarea imaginilor tuturor evenimentelor prin camere video, asigurând supravegherea permanentă a zonelor de interes din cadrul comunei Gilau, având posibilitatea stocării informațiilor pentru o vizualizare ulterioară. Instalația de supraveghere video ca avea ca funcțiuni: preluare imagini, redare imagini furnizate de camerele video pe monitorul de monitorizare operativă, comprimarea informațiilor și stocarea acestora pentru o perioadă de minim 20 de zile.

Mobilier urban inteligent: bănci inteligente cu panou solar vor avea următoarele caracteristici:

Tip 1 – 5 bucăți: Dimensiune 1700 x 940 x 450 mm; Material: oțel inoxidabil; Dotare cu panou solar 135W; Încărcător USB – 3 bucăți; Iluminat cu bandă cu LED, Încărcător wireless – 2 bucăți, Speaker Bluetooth, Router Wifi 4G, pachet senzori de mediu.

Tip 2 – 2 bucăți: Dimensiune: 1650 x 1420 x 770 mm; Material: oțel inoxidabil; Dotare cu panou solar 100W; Încărcător USB – 3 bucăți; Încărcător wireless – 2 bucăți, Router Wifi 4G, pachet senzori de mediu.

Tip 3 – 1 bucată: Dimensiune: 2050 x 460 x 470 mm; Material: oțel inoxidabil; Dotare cu panou solar 100W; Încărcător USB – 2 bucăți; Iluminat cu bandă cu LED; Încărcător wireless – 2 bucăți, Router Wifi 4G, pachet senzori de mediu

Tip 4 – 3 bucăți: Dimensiune: 2150 x 480 x 465 mm; Material: oțel inoxidabil; Dotare cu panou solar 100W; Încărcător USB – 4 bucăți; Iluminat cu bandă cu LED; Încărcător wireless – 2 bucăți, Speaker Bluetooth, Router Wifi 4G, pachet senzori de mediu.

Setul de pubele smart cu încărcare solară va avea următoarele caracteristici: Dimensiuni L=53 cm , A=63 cm, H=120 cm, dotare cu panou solar, senzor pentru deschiderea pubelei și router Wifi 4G.

Pentru aceste investiții de infrastructură TIC s-au prevăzut activități eligibile precum achiziția și punerea în funcțiune a echipamentelor și a infrastructurii (hard și soft), precum și lucrări de construcții pentru montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor care necesită acest lucru.

Acest proiect promoveaza tranzitia verde la nivelul comunitatii locale din cadrul comunei Gilau, prin dezvoltarea de servicii si structuri de sprijin specializate si digitalizate ale administratiei publice; investitia va contribui in mod direct la dezvoltarea comunei Gilau ca smart-village, prin dotarea acesteia cu mobilier urban inteligent