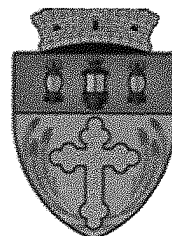


ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
COMUNA SĂCĂLAZ



CONSILIERI ALEȘI SI VALIDAȚI: 12

CONSILIERI PREZENȚI: 11

Voturi „pentru”: 11

Absenti: 1-Kemecsei Sorin

HOTĂRÂREA NR. 135
DIN 14.10.2022

privind participarea Comunei Săcălaz la *“Programul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 - Fondul local - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)”*, aprobarea notei de fundamentare a investiției și aprobarea cheltuielilor legate de proiectul cu titlul *“Digitalizarea Comunei Săcălaz, județul Timiș, prin dezvoltarea infrastructurii TIC”*

Consiliul local al comunei Săcălaz, județul Timiș;

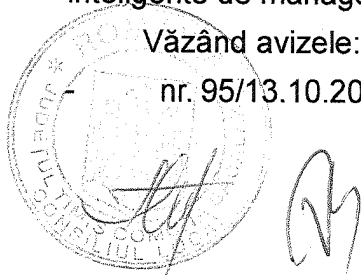
Văzând referatul de aprobare al primarului nr. 3034/12.10.2022 prin care se propune participarea Comunei Săcălaz la *“Programul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 - Fondul local - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)”*, aprobarea notei de fundamentare a investiției și aprobarea cheltuielilor legate de proiectul cu titlul *“Digitalizarea Comunei Săcălaz, județul Timiș, prin dezvoltarea infrastructurii TIC”* și Raportul de specialitate nr. 3035/12.10.2022 cu privire la necesitatea aprobării proiectului de hotărâre;

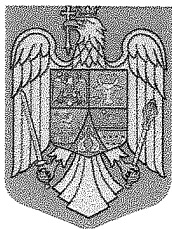
Având în vedere:

- Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare și ale Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului României nr. 907 din 29 noiembrie 2016 - privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Ghidul Specific - Condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10, - Fondul local - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) și anexele la acesta;

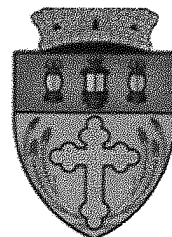
Văzând avizele:

nr. 95/13.10.2022 a comisiei de specialitate al Consiliului Local Săcălaz nr.I;





ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
COMUNA SĂCĂLAZ



-nr. 111/13.10.2022 a comisiei de specialitate al Consiliului Local Săcălaz nr.III;

În temeiul dispozițiilor art. 129 alin.1, alin.2 lit.b, alin.4, lit. d, art. 139 alin.1, alin.3, art. 196, alin. 1, lit. a, art. 197 și art. 243 alin. 1 din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, propune Consiliului Local Săcălaz să adopte prezenta

HOTĂRÂRE

Art.1 Se aprobă participarea Comunei Săcălaz la "Programul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 - Fondul local - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)" în cadrul proiectului cu titlul "**Digitalizarea Comunei Săcălaz, județul Timiș, prin dezvoltarea infrastructurii TIC**".

Art.2 Se aprobă proiectul cu titlul "**Digitalizarea Comunei Săcălaz, județul Timiș, prin dezvoltarea infrastructurii TIC**" și cheltuielile legate de acesta.

Art.3 Se aprobă nota de fundamentare a investiției "**Digitalizarea Comunei Săcălaz, județul Timiș, prin dezvoltarea infrastructurii TIC**", conform Anexei nr. 1;

Art.4 Se aprobă contractarea finanțării și se mandatează primarul Comunei Săcălaz să reprezinte solicitantul Comuna Săcălaz în relația cu Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației.

Art.5 Se aprobă susținerea din bugetul local a tuturor cheltuielilor neeligibile, cu aprobarea prealabilă a Consiliului local Săcălaz, care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico-economice, ori a contractelor încheiate pentru îndeplinirea obiectivelor proiectului.

Art.6 Compartimentul financiar-contabil din cadrul aparatului de specialitate al Primarului va duce la îndeplinire sarcinile ce decurg din prezenta hotărâre.

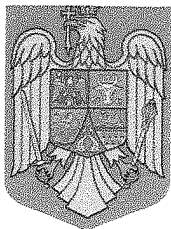
Art.7 Prezenta hotărâre se comunică:

- Instituției Prefectului-Județul Timiș;
- Compartimentelor de specialitate;
- Consiliului Județean Timiș;
- Publică prin afișare;

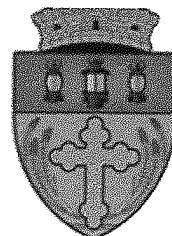
PREȘEDINTE DE SEDINȚĂ,
Consilier local
Ceontea Sabin Emilian



CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar general al comunei Săcălaz
Cons.jr. VLAD MARIOARA SIMONA



ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
COMUNA SĂCĂLAZ



ANEXA NR. 1

**DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI “ DIGITALIZAREA COMUNEI SĂCĂLAZ,
JUDEȚUL TIMIȘ, PRIN DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII TIC “ ȘI DETALIEREA
CHELTUIELILOR LEGATE DE PROIECT**

ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE: PRIMAR

AUTORITATE CONTRACTANTĂ: COMUNA SĂCĂLAZ

AMPLASAMENT: COMUNA SĂCĂLAZ, JUDEȚUL TIMIȘ

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI

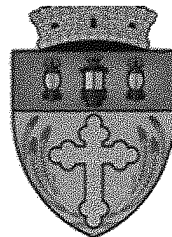
**Prin realizarea interventiei sustinute de Reforma R1. Crearea cadrului pentru
mobilitate urbană durabilă) se dorește achiziționarea următoarelor sisteme
integrate de management si echipamente TIC:**

- **Software de amenajare a teritoriului, urbanism sau de dezvoltare locală durabilă, cuprinzand:**

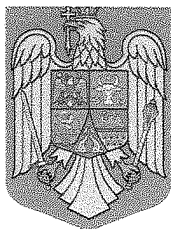
Ortofoto plan 2D georefer entiat Realizar e cartogra fiere aeriana.	Realizare cartografiere aeriana pentru suprafata de 11.949 ha
	Imagini aerofotografiate cu Camera foto topografica minim 42 Mpix
	Corectii PPK pentru geotac foto cu softwer de procesare geotag PPK
	Se va utiliza drona cu aripa fixa (V-TOL)
	Imagini aerofotografiate vor fi mozaicate ortorectificate în sistem național .de coordonate Stereo 70, precum si in coordonatele sistemul de referinta WGS 84
	Dimensiunea pixelui la nivelul terenului maxim 1,3 cm (GSD=1,3 cm/pixel)
	Include modelul digital al terenului (DTM)
	Include modelul digital al suprafetei (DSM)
	Include curbe de nivel ale terenului
Hartă VECTO R : set de date topograf ice pe tipologii de hartii	Se vor efectua reprezentari de specialitate pentru intocmirea unor rastere in sistemul national Stereo 70, precizia fiind de maxim 1,5 cm, pentru urmatoarele:
	Cladiri si imobile - 4.000 numere administrative - cu export de planuri de situatie/numar administrativ
	Limita carosabil
	Ax drum
	Parcari
	Troturare



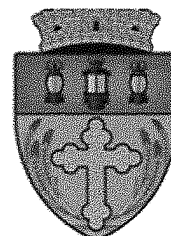
ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
COMUNA SĂCĂLAZ



vectorial e- GIS	Spatii verzi
	Santuri
	Poduri si podete
	Stalpi
	Camine de apa si canalizare
	Realizarea hartilor electronice ale retelelor de utilitati publice conform indicatiilor si documentatiilor beneficiarului si partenerilor sai
Date non-spatiale Integrare date existente in cadrul UAT si date extrase din ANCPI (Eterra 3)	Integrarea datelor din ANCPI - se vor evidenția următoarele elemente : cladiri si imobile cu carte funciara si cadastru existente in baza ANCPI (Eterra 3)
	Preluarea de la beneficiar in format digital vectorial și integrarea datelor beneficiarului în planul vector realizat cu atribuirea de informații la nivel de GIS , precum si introducerea hartilor electronice ale retelelor de utilitati publice preluate de la beneficiar in format digital vectorial
Colectarea datelor din teren si Prelucrarea datelor existente	Alocarea/preluarea denumirii străzilor, numerelor stradale si integrarea datelor în ortofotoplan.
	Preluarea din sistemele IT existente de evidență a străzilor, numerelor stradale sau sisteme informatice puse la dispozitie de executant
Servicii RENNS	Formatarea datelor pentru RENNS (format ANCPI)
	Validarea datelor la ANCPI se efectueaza de catre beneficiar cu asitenta prestatorului
	Formatarea datelor pentru livrarea lor catre Institutul National de Statistica.
Sistem Informat ic	Program informatic customizat pentru vizualizare baza de date si integrator de informatii (sistem GIS)
	Aplicabilitate: Impozite si taxe locale, Registrul Agricol, Administrare patrimoniu, Urbanism, Cadastru, Suprapunere informatii ANCPI - ETERRA3
	Include date specifice platformei Big Data Community
	Include 10 licente pentru 12 luni



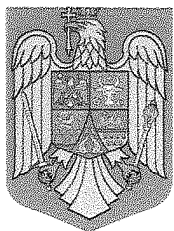
ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
COMUNA SĂCĂLAZ



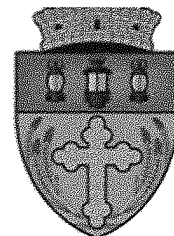
Platformă online - date deschise în format GIS - Big Data Community	Denumirea strazilor și numerelor postale
	Delimitarea și denumirea cartierelor/zonelor
	Instituii ale administrației publice locale
	Unități de învățământ
	Oficii postale
	Locuri de parcare
	Locuri de parcare cu încărcare mașini electrice
	Stații de alimentare cu carburant
	Zone de agrement și sportive
	Parcuri, spații verzi și zone de recreere
	Piste de biciclete
	Stațiile mijloacelor de transport în comun
	Harta transportului în comun
	Stații taxi
	Puncte Wi-Fi
	Culte religioase
	Spații culturale
	Reteaua hidrografică
	Se pot adăuga până la 50 de categorii de date la solicitarea beneficiarului

- Echipamente:

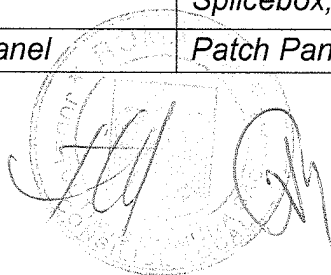
UPS Rack Central	Tower/rack 3U, topologie Online-Dubla Conversie cu sistem PFC, ecran LCD grafic, 6kVA, 5.4kW, intrare TB 10mm, ieșiri TB, 2x4 IEC C13, 2x IEC C19 (16A), management de baterie, porturi USB, RS232 remote on/off și poweroff, slot pentru netcard/modbus/relay, backup 11min@50%, 8min@70%, expandabil, recunoaștere automată EBM
Server Auditare acces sistem informatic; acoperă și necesitățile de stocare fișiere	16-Core (2.30GHz 22MB L3 Cache) 32GB (1 x 32GB) PC4-2933Y RDIMM 8 x Hot Plug 2.5in Small Form Factor Smart Carrier Smart Array P408i-a NC SR No Optical 2x 800W 4 x HPE 960GB SATA 6G Read Intensive SFF (2.5in); 4 x HPE 1920GB SATA 6G Read Intensive SFF (2.5in) HPE Ethernet 10/25Gb 2-port 631 SFP28 HPE iLO Advanced Electronic License with 3yr Support on iLO Licensed Features
Switch Rack central	US-16-XG-EU - Layer 2 aggregation switch with (12) 10G SFP+ ports and (4) 10GbE RJ45 ports; conține suplimentar și 20 SFP+ Single-Mode Optical Module / The Switch XG 16 (US XG 16) is a fully managed, Layer 2 switch with (12) 10G SFP+ ports and (4) 10GbE RJ45 ports. Its 320 Gbps switching capacity and 160 Gbps total, non-blocking line rate make it an ideal aggregation switch for your core network. This switch can be monitored or



ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
COMUNA SĂCĂLAZ

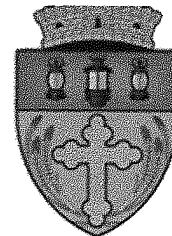


	configured from anywhere with the powerful, intuitive UniFi Network web application and mobile app.
Switchuri zonale UAT	USW-Enterprise-24-PoE-EU - Layer 3, PoE switch with (12) 2.5GbE, PoE+ RJ45 ports, (12) GbE, PoE+ RJ45 ports, and (2) 10G SFP+ ports. The Switch Enterprise 24 PoE (USW Enterprise 24 PoE) is a fully managed, Layer 3 switch with (12) 2.5GbE, PoE+ RJ45 ports, (12) GbE, PoE+ RJ45 ports, (2) 10G SFP+ ports, and a 400W total PoE supply.
Switch-uri terminale UAT	USW-Flex-Mini-EU - Layer 2 switch with (5) GbE RJ45 ports, including (1) PoE input. The Switch Flex Mini (USW Flex Mini) is a fully managed, Layer 2 switch with (5) GbE RJ45 ports, including (1) PoE input. The USW Flex Mini can be powered with either PoE (via Port 1) or its included USB-C power adapter*. This switch can also be monitored or configured from anywhere with the powerful, intuitive UniFi Network web application and mobile app.
Workstation GIS	Desktop Workstation PC SSD 2TB NVMe 64GB DDR4 2.5Gb/sec network 24GB GDDR6X 384-bit W10 Pro
Statie calcul	Core i7-10700 processor (8-Core, 16M Cache, 2.9GHz to 4.8GHz), 16GB, 16Gx1, DDR4, 2933MHz, 512GB M.2 PCIe NVMe Solid State Drive, 2GB GDDR5, Tray load DVD Drive (Reads and Writes to DVD/CD), Media Card Reader SD 3.0, 802.11ac 1x1 WiFi and Bluetooth, 260W EPA L6 TPM chassis, Dell MS116 Wired Mouse Black, Dell Wired Keyboard KB216 Black (English) - US, Windows 11 Pro, English, 3Yr Basic Onsite Service
Monitor	Monitor LED 27" 4K UHD
Licenta Windows	Licenta sistem operare
NAS pentru arhivare GIS	RackStation + without Rack Kit CPU, 64 bit, Quad Core 2.2 (base) / 2.7 (turbo) GHz 8 GB DDR4 ECC UDIMM 4 x 3.5"/2.5" SATA HDD/SSD Drive Bays; M.2 Drive Slots: 2 (NVMe & SATA) Internal Raw Installed Capacity: 24 TB (6 TB HDD x 4) Hot Swappable Drives 2 x USB 3.0 Port, 1 x eSATA 4 x RJ-45 1GbE LAN Port (with Link Aggregation / Failover support) Form factor: 1U; 10GB ETH; M2 512
ODF	Splicebox, 12 fibre, LC, 9/125µm OS2, culisant, 19", 1UV
Patch Panel	Patch Panel 24 porturi





ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
COMUNA SĂCĂLAZ



<i>Patch Cord</i>	<i>Patch cord 2, 3, 7 / 10 metri</i>
<i>Licenta CAL</i>	<i>Licenta Microsoft Windows 2022 Server, Engleza, 5 CAL User pentru 60 user</i>
<i>Antivirus</i>	<i>Endpoint Protection, Subscription License with Support, 1 - 99 Devices 3 YR</i>
<i>Office 365 std</i>	<i>(NCE) Microsoft 365 Business Standard / 3 ani</i>
<i>Adobe annual</i>	<i>Acrobat for teams - licenta anuala</i>
<i>Procedurare</i>	<i>Audit preliminar / procedurare activitate access & utilizare sistem informatic in vederea autorizarii ISO 27001</i>
<i>Manopera</i>	<i>Manopera relocare echipamente</i>

Obiectivele specifice sunt reprezentate de:

- adoptarea tehnologiilor digitale în gestionarea resurselor;
- planificarea, optimizarea și automatizarea fluxurilor interne și a serviciilor publice;
- sprijinirea digitalizării serviciilor publice;
- dezvoltarea infrastructurilor (management si TIC) pentru interoperabilitatea serviciilor publice;
- promovarea utilizării tehnologiilor digitale pentru dezvoltarea durabilă a comunei;
- sprijin pentru întărirea capacității administrative de a utiliza și gestiona soluții de tip smart village a comunei.

Caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții:

- Număr investiții infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)- 1 investitie care vizeaza digitalizarea serviciilor oferite cetățenilor comunei Săcălaz.

DETALIEREA CHELTUIELILOR PROIECTULUI

- Valoare totală cheltuieli eligibile EURO: 301.412,84 euro fără TVA
- Valoare totală cheltuieli eligibile LEI: 1.483.764,99 lei fără TVA;
- Durata de implementare: 24 luni

PREȘEDINTE DE SEDINȚĂ,
Consilier local
Ceontea Sabin Emilian



CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar general al comunei Săcălaz
Cons.jr. VLAD MARIOARA SIMONA