



ROMÂNIA
Județul Bacău
CONSILIUL LOCAL AL UAT ARDEOANI
Codul de înregistrare fiscală: 4455528

PROIECT DE HOTĂRÂRE

Nr.33 din 16.06.2025

Privind actualizarea documentației tehnico economice - Studiului de Oportunitate, a indicatorilor tehnico-economici și a Devizului General pentru investiția „Dezvoltare infrastructura TIC (sisteme inteligente de management) în Comuna Ardeoani, Județul Bacău”

Având în vedere :

- Referatul Primarului Comunei Ardeoani de aprobare a proiectului de hotărâre, înregistrat la nr. **3426** din **12.06.2025** ;

- Raportul compartimentului de specialitate, înregistrat la nr. **3427** din **12.06.2025**;

- Avizul comisiei de specialitate și al secretarului general al Comunei Ardeoani

- HCL 42/12.05.2022 de aprobarea proiectului, a cheltuielilor aferente proiectului și a depunerii proiectului **„Dezvoltare infrastructura TIC (sisteme inteligente de management) în Comuna Ardeoani, Județul Bacău”** în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență al României, COMPONENTA 10 - Fondul local;

- HCL 82/20.12.2023 de aprobare a documentației tehnico economice - Studiului de Oportunitate, a indicatorilor tehnico-economici și a Devizului General pentru investiția **„Dezvoltare infrastructura TIC (sisteme inteligente de management) în Comuna Ardeoani, Județul Bacău”**

- HCL 63/21.11.2024 de aprobare a documentației tehnico economice - Studiului de Oportunitate, a indicatorilor tehnico-economici și a Devizului General pentru investiția **„Dezvoltare infrastructura TIC (sisteme inteligente de management) în Comuna Ardeoani, Județul Bacău”**

HCL 18/07.04.2025 de aprobare a documentației tehnico economice - Studiului de Oportunitate, a indicatorilor tehnico-economici și a Devizului General actualizat pentru investiția **„Dezvoltare infrastructura TIC (sisteme inteligente de management) în Comuna Ardeoani, Județul Bacău”**

În baza:

- Prevederilor art. 44 alin (l) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- Regulamentului (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de Redresare și Reziliență;

- Prevederilor Ordonanței de urgență nr. 124 din 13 decembrie 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, respectiv normele metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 124/2021;

- Prevederilor Ordonanței de urgență nr. 155 din 3 septembrie 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, cu modificările și completările ulterioare;

- Prevederilor Ordinului nr. 649 din 26 aprilie 2022 al Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației pentru aprobarea Schemei de ajutor de stat „Sprijin acordat pentru implementarea Planului național de redresare și reziliență în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență PNRR/2022/C10 - Fondul Local - promovarea infrastructurii de reîncărcare pentru vehicule electrice”;

- Prevederilor Ghidului specific- Condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul apelurilor de proiecte PNRR 2022/C10 Componenta CIO-Fondul Local;

- Prevederilor Hotărârii 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 cu modificările și completările ulterioare;

- Prevederilor art. 129 alin.(2) lit.b) și alin. (4) lit. d) și art. 139 alin. (1), art. 196 alin (1), litera a), ale art. 140 alin. (1) și ale art. 243, alin. (1) litera a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 din 03.07.2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă documentația tehnico economică actualizată - Studiul de Oportunitate al proiectului „Dezvoltare infrastructura TIC (sisteme inteligente de management) în comuna ARDEOANI, Județul BACĂU” în vederea implementării acestuia în cadrul Planul Național De Redresare Și Reziliență - Componenta CIO — Fondul Local - Investiția I.1.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde — ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local).

Art. 2. Se aprobă Anexa 1 - devizul general actualizat aferent obiectivului de investiții Dezvoltare infrastructura TIC (sisteme inteligente de management) în comuna ARDEOANI, Județul BACĂU”, în cuantum de **1.693.397,70 lei** fără TVA, din care suma eligibilă **1.598.745,28 lei** fără TVA, conform contract de finanțare număr 145341/21.12.2022 și sumă neeligibilă de **94.652,42 lei** fără TVA, anexă parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3. Se aproba Anexa 2 indicatorii tehnico-economici, anexă parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 4. Se vor asigura din bugetul local toate resursele financiare necesare implementării.

Art. 5. Primarul Comunei Ardeoani, jud. Bacău și compartimentul contabilitate din cadrul aparatului de specialitate al primăriei Comunei Ardeoani, jud. Bacău, vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art. 6. Prezenta hotărâre va fi comunicată Primarului Comunei Ardeoani, Prefectului județului Bacău pentru controlul de legalitate și va fi adusă la cunoștința publică în condițiile legii.

Inițiator,
PRIMAR

Victor DIACONU



CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE

Secretarul General al Comunei,
Apetrei Gabriela-Malina

**DESCRIEREA INVESTIȚIEI ȘI PRINCIPALII INDICATORI
TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII**

În cadrul programului

**Planului Național de Redresare și Reziliență al României,
COMPONENTA 10 – Fondul local**

Denumirea obiectivului de investiții: Dezvoltare infrastructura TIC (sisteme inteligente de management) în comuna ARDEOANI, Județul BACĂU

Indicatori economici:

Valoarea totală a obiectivului: 1.693.397,70 lei fără TVA:

- Valoarea totală eligibilă de **1.598.745,28 lei fără TVA**, defalcată astfel:
 - Servicii: **101.749,53 lei fără TVA**
 - IT&C: **831.550,00 lei fără TVA**
 - Modernizarea rețelei de date (rețelistică): **98.450,00 lei fără TVA**
 - Execuție Sistem de supraveghere video: **531.995,75 lei fără TVA**
 - Execuție Sistem Wi-Fi în spații publice: **35.000,00 lei fără TVA**
- Valoarea totală neeligibilă: **94.652,42**, defalcată astfel:
 - Servicii: **88.250,47 lei fără TVA**
 - Comisioane și taxe: **6.401,95 lei fără TVA**

Indicatori tehnici:

Prin prezenta investiție se propune a se realiza achiziționarea de sisteme TIC (Tehnologia Informațiilor și Comunicațiilor) compus din:

- Dezvoltarea de servicii și structuri de sprijin foarte specializate pentru administrațiile publice (echipamente/echipamente și aplicații pentru managementul local):

- ↓ **Achiziționare infrastructură TIC:**
 - ❖ Sistem informatic pentru digitalizarea activității primăriei - Smart City;
 - ❖ Achiziție de echipamente IT&C / Hardware
 - ❖ Lucrări de modernizare infrastructura de rețea de date locală - Rețelistică;
- ↓ **Dezvoltarea Sistemului de monitorizare și siguranță a spațiului public;**
 - ❖ Servicii pentru montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor;
- ↓ **Realizarea sistemului WiFi în spațiile publice**
 - ❖ Servicii pentru montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor;
- ↓ **Activități de proiectare și asistență tehnică.**

Implementarea unui Sistem Informatic Integrat, modernizarea/extinderea infrastructurii hardware, implementarea unui sistem de monitorizare a spațiului public

Variantă implică:

- Sistemul informatic integrat si infrastructura hardware necesară,
- Sistemul de supraveghere video,
- Sistemul de wi-fi in spatii publice.

Sistemul Informatic Integrat

Echipamente necesare Sistem Informatic + End User

4.5	Dotari	Cantitate
4.5.1	Echipamente hardware Data Center	
4.5.1.1	Server aplicatie + Windows	1
4.5.2	Statii de lucru individuale si echipamente de imprimare/scanare/copiere	
4.5.2.1	Monitor + periferice (mouse, tastatura)	14
4.5.2.2	Laptopuri + windows	14
4.5.2.3	Multifunctionala de birou A4 (Scanner, copiator, Fax)	1
4.5.2.4	Tabla interactiva 86"	2
4.5.2.5	Multifunctionala profesionala - A3	1
4.5.2.6	Multifunctionala profesionala – A4	1
4.5.2.7	Suita de programe OFFICE	14
4.5.2.8	Antivirus 36 luni	14

Echipamente modernizare retea de date locala – Retelistică

4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.3.2.1	UPS Data center	1
4.3.2.2	Rack + accesorii	1
4.3.2.3	Firewall	1
4.3.2.4	Switch	3
4.3.2.5	Acces Point	5
4.3.2.6	RackStation + Redundant power	1
4.3.2.7	Aer conditionat	1
4.3.2.8	Conectica(Cablu, prize, pat cablu/tub, etc)	1

Implementarea unei platforme de servicii publice digitale- Sistem informatic pentru digitalizarea activității primăriei;

- Modul - Înrolare si autentificare utilizatori
- Modul – Documente online – Ghișeu unic pentru cetățeni
- Modul – Sesizări & Reclamații cetățeni
- Modul – Programări / Audiente
- Modul – Monitorul Oficial
- Modul – Registratura / Document Management
- Modul de plăți on line

- Modul – Urbanism

Dezvoltarea Sistemului de wi-fi in spatii publice.

Dezvoltarea Sistemului de monitorizare și siguranță a spațiului public;

- Camere video
- NVR
- Rack
- Router
- alte echipamente specifice

Sistemul de supraveghere video

Sistemul de supraveghere video stradală, constă in instalarea camerelor de tip IP de supraveghere video, vizibilitate nocturna la minim 60m. Acestea se vor instala in comună urmând sa acopere cat mai multe zone de interes, in cele mai importante puncte (intersecții, zonele stradale din vecinătatea instituțiilor administrative, scoli, grădinițe, biserici, stații de autobuz, târguri săptămânale etc.).

Numărul final de echipamente privind sistemul de supraveghere video va fi stabilit in faza de proiectare a acestuia.

De asemenea se propune si instalarea unor camere IP de tip LPR (licence plate recognition), pe străzile de acces in fiecare sat, cate una pentru fiecare banda de circulație. Cu ajutorul lor se va putea identifica numărul de înmatriculare al fiecărei mașini ce va tranzita zonele de interes. Acest lucru va ajuta la creșterea siguranței publice.

Camerele IP pentru supraveghere video vor fi conectate printr-o rețea de date, cu circuit închis, realizata cu fibra optica, iar administrarea se va realiza de o platforma software instalata pe un server, iar stocarea înregistrărilor video, se va realiza pe un echipament de stocare dedicat, corespunzător dimensionat pentru a stoca înregistrările video , pentru o perioada de minim 21 zile.

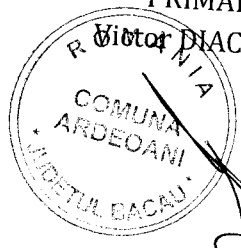
Server-ul si echipamentul de stocare vor fi instalate în dispeceratul de monitorizare ce se va înființa, într-un RACK ce va fi corespunzător alimentat de la rețeaua publica de energie electrica, împreună cu echipamentele de rețea si UPS.

Nr. crt.	Liste de cantități ESTIMATE privind sistemul de supraveghere video	U.M.	Cant.
1	Nvr SMD 4K 64 Ch (human/vehicle detection) wiz sense	buc	2
2	Hdd 10 tb	buc	12
3	Camera SMD (human/vehicle detection) 4k 8mp	buc	55
4	Cutie Echipamente	buc	23
5	Switch Poe	buc	23
6	Switch 12 Port jr 45/sfp	buc	7
7	Cablu ftp	ml	1.000
8	Cablu CYY-F 3x2,5	ml	180
9	Media Conveector Gigabit/ sfp 10/100/1000 mb/s	buc	43
10	CAMERA ANPR 60/120KM/H (detectie numar, marca si tip caroserie)	buc	2
11	Camera Ptz 360 Traking	buc	2
12	Fibra Optica 8/12 f	ml	7.100
13	Conectica	buc	1

14	Accesorii Fibra (intinzator ,carlige , suport cablu)	buc	1
15	Ups Online 1 kva	buc	23
16	Suport Camera	buc	60
17	Banda Inox Rola 30m	buc	20
18	Catarama Inox	buc	700
19	Cleme tip CDD	Buc	46
20	Cupla Alimentare 220v	buc	23
21	Siguranta Automata	buc	23
22	Banda izolatoare	buc	20
23	Priza Rack cu protectie	buc	1

**Listele de cantități si echipamente finale vor fi fundamentate in faza de Proiectare.*

Inițiator,
PRIMAR
Victor DIACONU



COMUNA
ARDEANI
JUDEȚUL BACĂU

CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE
Secretarul General al Comunei,
Apetrei Gabriela-Malina

