

ROMANIA  
JUDETUL PRAHOVA  
COMUNA PUCHENII MARI

**PROIECT DE HOTARARE NR.56/18.07.2024**

**Privind aprobarea documentația tehnico economica - Studiului de Oportunitate Actualizat, a indicatorilor tehnico-economici si a Devizului General- Actualizat pentru investiția „Dezvoltare infrastructura TIC (sisteme inteligente de management) în Comuna PUCHENII MARI , Județul PRAHOVA”**

**Având în vedere :**

- Referatul de aprobare înregistrat la nr.9792/18.07.2024 al Primarului Comunei Puchenii Mari ;
- Raportul de specialitate al compartimentului de specialitate, înregistrat la nr.9793/18.07.2024;
- avizul comisiei de specialitate din cadrul Consiliului local al Comunei Puchenii Mari;
- HCL 20/13.05.2022 de aprobarea proiectului, a cheltuielilor aferente proiectului și a depunerii proiectului „Dezvoltare infrastructura TIC (sisteme inteligente de management) în comuna PUCHENII MARI , Județul PRAHOVA” în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență al României, COMPONENTA C10 - Fondul local.

In baza:

- Prevederilor art. 44 alin (I) 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;

**Consiliul Local al Comunei Puchenii Mari,  
HOTĂRĂȘTE :**

**Art. 1.** Se aprobă documentația tehnico economică Actualizată - Studiul de Oportunitate al proiectului „**Dezvoltare infrastructura TIC (sisteme inteligente de management) în comuna PUCHENII MARI , Județul PRAHOVA**” în vederea implementării acestuia în cadrul Planului Național De Redresare Și Reziliență -Componenta C10 — 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 PUCHENII MARI , Județul PRAHOVA**”, în cuantum de **1.752.205,73 lei** (fără TVA), din care suma eligibilă **1.598.745,28 lei** fără TVA, conform contract de finanțare număr **145374/21.12.2022** și suma neeligibilă de **153,460,45 lei** fără TVA, anexă parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 3.** Se aprobă 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.** Prezenta hotărâre se comunică, prin grija secretarului general al Comunei:

- Primarului UAT PUCHENII MARI ;
- Instituției Prefectului județul PRAHOVA;
- Compartimentelor de specialitate din cadrul Primăriei PUCHENII MARI ;
- Opinie publice, prin afișare.

**Art.6.** Prezenta hotărâre poate fi contestată conform prevederilor Legii nr. 554/2004 privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

**Art.7.** În conformitate cu prevederile art. 252 alin. (1) lit. c), ale art. 255 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, coroborat cu cele ale art. 3 alin. (1) din Legea nr. 554/2004 privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, prezenta hotărâre se înaintează Prefectului județului Prahova pentru exercitarea controlului de legalitate.

**Art.8.** În conformitate cu prevederile Legii 52/2003 privind transparența și comunicarea către autoritățile, instituțiile publice și persoanele interesate a prezentei hotărâri se realizează, în mod obligatoriu, prin intermediul secretarului general al unității administrativ-teritoriale, în termenul prevăzut de lege, și se publică, pentru informare, în format electronic în Monitorul Oficial Local al Comunei Puchenii Mari, județul Prahova.

INITIATOR,  
PRIMAR,  
NEGOI CONSTANTIN

CONTRASEMNEAZA,  
SECRETAR GENERAL,  
CEOCEA MARIANA

ROMANIA  
JUDETUL PRAHOVA  
COMUNA PUCHENII MARI  
NR.9792/18.07.2024

### REFERAT DE APROBARE

#### **Privind aprobarea documentația tehnico economică - Studiului de Oportunitate Actualizat, a indicatorilor tehnico-economici și a Devizului General- Actualizat pentru investiția „Dezvoltare infrastructura TIC (sisteme inteligente de management) în Comuna PUCHENII MARI , Județul PRAHOVA”**

Tinand cont de proiectul de hotarare nr.56/18.07.2024, Hotărârea Consiliului Local nr.20/13.05.2022 privind aprobarea proiectului, a cheltuielilor aferente proiectului și a depunerii proiectului „**Dezvoltare infrastructura TIC (sisteme inteligente de management) in Comuna Puchenii Mari, Județul Prahova** „ în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență al României, COMPONENTA 10 - Fondul local, adoptată de Consiliul local al comunei Puchenii Mari ;

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

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

- Prevederile 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 ;

- Prevederile 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;

- Prevederile 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” ,

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

- Prevederile 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.

Fata de cele prezentate, propun spre dezbatere și aprobare Consiliului Local proiectul de hotarare în forma prezentată.

PRIMAR ,  
Constantin Negoii

ROMANIA  
JUDETUL PRAHOVA  
COMUNA PUCHENII MARI  
Nr.9793/18.07.2024

### RAPORT DE SPECIALITATE

#### **Privind aprobarea documentația tehnico economica - Studiului de Oportunitate Actualizat, a indicatorilor tehnico-economici si a Devizului General- Actualizat pentru investiția „Dezvoltare infrastructura TIC (sisteme inteligente de management) în Comuna PUCHENII MARI , Județul PRAHOVA”**

Tinand cont de Tinand cont de proiectul de hotarare nr.56/18.07.2024, referatul de aprobare initiat de primarul comunei Puchenii Mari nr.9792/18.07.2024, Hotărârea Consiliului Local nr.20/13.05.2022 privind aprobarea proiectului, a cheltuielilor aferente proiectului și a depunerii proiectului „**Dezvoltare infrastructura TIC(sisteme inteligente de management) in Comuna Puchenii Mari, Județul Prahova** „ în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență al României, COMPONENTA 10 - Fondul local, adoptată de Consiliul local al comunei Puchenii Mari ;

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

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

- Prevederile 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 ;

- Prevederile 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;

- Prevederile 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” ,

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

- Prevederile 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.

Tinand cont de cele prezentate consider ca sunt indeplinite conditiile legale si propunem adoptarea Proiectului de Hotarare in forma prezentata.

Serviciul financiar contabil,  
Referent taxe si impozite  
Neacsu Georgiana

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

In 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 PUCHENII MARI , Județul PRAHOVA

**Indicatori economici:**


**Componenta C10- I1.2 - 1.752.205,73 lei fără TVA**

- Valoarea totala eligibila de **1.598.745,28 lei fără TVA**, defalcata astfel:
  - IT&C(software, Hardware, Retelistica): **658.184,28 lei fără TVA**
  - Proiectare și Execuție Sistem de supraveghere video: **630.086,00 lei fără TVA**
  - Proiectare și Execuție Sistem de alarmare: **211.500 lei fără TVA**
  - Drona: **98.975,00 fără TVA**
- Valoarea totala neeligibila:
  - Servicii: **135.000,00 lei fără TVA**
  - Organizarea procedurilor de achiziții: **4.500,00 lei fără TVA**
  - Cheltuieli pentru informare și publicitate: **5.000,00 lei fără TVA**
  - Comisioane și taxe: **8.960,45 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 Village;
- ❖ Achiziție de echipamente IT&C / Hardware;
- ❖ Modernizare Retea de date locala – Retelistica

 Dezvoltarea Sistemului de monitorizare și siguranță a spațiului public;

 Realizarea unui sistem integrat privind dotarea cu mijloace de alarmare și intervenție

 Achiziționarea unei Drone

 Lucrările de construcții 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 alarmare,
- Drona.

*Sistemul Informatic Integrat*

### Principalele echipamente necesare sunt următoarele:

Echipamente hardware Data Center	Cantitate
Server aplicație + Windows	1
Rack	1
Stații de lucru individuale si echipamente de imprimare/scanare/copiere	Cantitate
All in One	5
Laptopuri	5
Multifuncționale	1
Infrastructură suport IT (de ex. UPS, HVAC, etc.)	Cantitate
UPS	1

### Lista de cantități estimativa – Rețelistică

Nr.Crt.	Denumire	UM	Cantitatea
0	1	2	3
1	Rack 27U 600x800	buc	1
2	PDU 8 prize Shuko	buc	1
3	Patch panel 24 porturi cat6 FTP - complet echipat	buc	2
4	Organizator metalic cabluri cu capac	buc	2
5	Vantilator pentru rack	buc	2
6	Termostat comanda ventilatoare	buc	1
7	Smart switch 24 porturi + 2 porturi SFP+ 10Gb	buc	2
8	Router 8 porturi, din care 1 port 2,5Gb si 7 porturi Gigabit	buc	1

Nr.Crt.	Denumire	UM	Cantitatea
9	Acces point de interior standard AC, banda 2,4Ghz si 5Ghz, posibilitate de a crea retele Guest	buc	8
10	Switch PoE 8 porturi Gigabit + 4 porturi SFP - pentru Acces Point	buc	1
11	Cablu SFP/SFP+/SFP28 conectare switchuri	buc	3
12	Accesori de montaj Rack(roti, tava, suruburi, etc)	set	1
13	Cablu date SFTP cta6 LSZH de interior	ml	3920
14	Canal cablu tip DLP 102x50	ml	60
15	Keyston jack cat6 pentru pat cablu DLP	buc	48
16	Panel cu fereastră pentru Keyston jack	buc	48
17	Rama alba 2 module	buc	24
18	Canal cablu 48x18	ml	80
19	Accesorii de montaj canal cablu	set	1
<b>COPIATOR SI TABLA INTERACTIVA</b>			
1	Multifunctionala profesionala laser color, format A4 si A3, 2Gb RAM, procesor dual-core 1,6Ghz, stocare locala 256Gb SSD, 3 tavi de hartie, contine consumabile	buc	1
2	Tabla smart interactiva WIFI, LAN, sistem de operare Android, diagonala 86", camera 5Mpx, ecran 4k UHD, touch screen, 4GB RAM, 32 GB ROM, procesor quad core	buc	1
3	Suport mobil pentru table de 86"	buc	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