

HOTĂRÂREA

nr. 45 din 12.09.2023

Privind aprobarea documentația tehnico economică - Studiului de Oportunitate, a indicatorilor tehnico-economici și a Devizului General pentru investiția „Digitalizare activitate Primăria Măgirești”

Consiliul Local al comunei Măgirești, județul Bacău, întrunit în ședință ordinară de lucru în data de 12.09.2023

Având în vedere:

- referatul de aprobare al primarului comunei Magiresti inregistrat sub nr. 5652/08.09.2023,
- raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Magiresti inregistrat sub numarul 5653/08.09.2023
- avizul cu caracter consultativ al comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al comunei Măgirești,
- Hotararii Consiliului Local de aprobare a proiectului, a cheltuielilor aferente proiectului și a depunerii proiectului „Digitalizare activitate Primăria Măgirești

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

- *Hotărâri 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.*

In temeiul prevederilor art. 129 alin.(2) lit.b) și alin. (4) lit. d) si 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 privind Codul Administrativ, cu modificările si completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE :

Art. 1. Se aprobă documentația tehnico economica - Studiul de Oportunitate al proiectului „Digitalizare activitate Primăria Măgurești” în vederea implementării acestuia în cadrul Planul Național De Redresare Și Reziliență -Componenta CIO — Fondul Local - Investiția 1.1.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde — ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local).

*Art. 2. Se aprobă Anexa 1 - devizul general aferent obiectivului de investiții Dezvoltare infrastructura TIC (sisteme inteligente de management) în Comunei MĂGUREȘTI, Județul BACĂU”, în cuantum de **1.627.429,20 lei** (fără TVA), din care suma eligibila **1.598.745,28 lei** fără TVA, conform contract de finanțare număr **2598 din 10.01.2023** si suma neeligibilă de **26.567,18 lei**, 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. Prezenta hotărâre se comunică, prin grija secretarului general al Comunei :

- *Primarului UAT MĂGUREȘTI;*
- *Instituției Prefectului județul BACĂU;*
- *Compartimentelor de specialitate din cadrul Primăriei MĂGUREȘTI;*
- *Opinie publice, prin afișare.*

*Presedinte de sedință
consilier
Popoiu Simona*

*contrasemnează
secretar general al comunei Magiresti
Bucurel Iulia Mihaela*

Hotărârea a fost adoptată cu voturi pentru, - voturi împotriva, - abțineri de cei consilieri locali prezenți

DEVIZUL FINANCIAR SERVICII

Aferent obiectivului cu titlul:

Componenta I1.2 "Dezvoltare activitate Primaria Măgirești"

Nr. Crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	T.V.A	Val.
		fară T.V.A		inclus. T.V.A
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
3.1.	Studii	6.000,00	1.140,00	7.140,00
	3.1.1 Studii de teren: studii geotehnice, geologice, hidrologice,	5.000,00	950,00	5.950,00
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	1.000,00	190,00	1.190,00
	3.1.3 Alte studii specifice(studiu de coexistenta)	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și auto	3.050,00	579,50	3.629,50
3.3	Expertizarea tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	172.000,00	32.680,00	204.680,00
	3.5.1 Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00
	3.5.2 Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3 Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	130.000,00	24.700,00	154.700,00
	3.5.4 Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	5.000,00	950,00	5.950,00
	3.5.5 Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de	2.000,00	380,00	2.380,00
	3.5.6 Proiect tehnic și detalii de execuție	35.000,00	6.650,00	41.650,00
	3.5.6.1 Proiect tehnic și detalii de execuție Supraveghere video	35.000,00	6.650,00	41.650,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziții publice	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.7	Consultanță	9.500,00	3.610,00	22.610,00
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	9.500,00	1.805,00	11.305,00
	3.7.1.1 Consultanta management	9.500,00	1.805,00	11.305,00
	3.7.1.2 Management intern (expert cooptat)	0,00	0,00	0,00
	3.7.2 Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	15.000,00	2.850,00	17.850,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	11.000,00	2.090,00	13.090,00
	1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	1.000,00	190,00	1.190,00
	1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	10.000,00	1.900,00	11.900,00
	3.8.2 Dirigenție de șantier, asigurată de personal tehnic de specialitate, autorizat	4.000,00	760,00	4.760,00
TOTAL CAPITOL 3		215.550,00	42.759,50	267.809,50

INTOCMIT

**SC ROMACTIV BUSINESS CONSULTING
SRL**

DEVIZUL OBIECTULUI NR. 1 - IT&C
Aferent obiectivului cu titlul:
Componenta I1.2 "Dezvoltare activitate Primaria Măgurești"

Nr. Crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără T.V.A	T.V.A	Val. inclus. T.V.A
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<i>Cap. 4 - Cheltuieli privind investiția de baza</i>				
I. CONSTRUCTII SI INSTALATII				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0,00	0,00	0,00
4.1.2	Rezistenta	0,00	0,00	0,00
4.1.3	Arhitectura	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Instalatii	0,00	0,00	0,00
Total capitol I		0,00	0,00	0,00
II. MONTAJ				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
Total capitol II		0,00	0,00	0,00
III. PROCURARE				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	124.193,16	23.596,70	147.789,86
4.5.1	Echipamente hardware Data Center	29.100,00	5.529,00	34.629,00
4.5.2	Statii de lucru individuale si echipamente de imprimare/scanare/copiere	86.193,16	16.376,70	102.569,86
4.5.3	Echipamente speciale	0,00	0,00	0,00
4.5.4	Infrastructură suport IT (de ex. UPS, HVAC, etc.)	8.900,00	1.691,00	10.591,00
4.6	Active necorporale	438.600,00	83.334,00	521.934,00
4.6.1	Licențe	196.800,00	37.392,00	234.192,00
4.6.2	Instalare, configurare și punere în funcțiune	69.000,00	13.110,00	82.110,00
4.6.3	Servicii informatice (de ex. analiză de business, proiectare, dezvoltare, testare, instruire, integrare, migrare etc.)	172.800,00	32.832,00	205.632,00
Total capitol III		562.793,16	106.930,70	669.723,86
TOTAL GENERAL		562.793,16	106.930,70	669.723,86

INTOCMIT

SC ROMACTIV BUSINESS CONSULTING SRL



Obiectiv investitie: Dezvoltare infrastructură TIC (sisteme inteligente de management)

Beneficiar: COMUNA MĂGIREȘTI

**Liste de cantitati
pentru obiectivul "IT&C"**

4.2	Instalare, configurare și punere în funcțiune	Cantitate	Valoare unitara fara TVA	Valoare fara TVA Lei	TVA Lei	Valoare cu TVA Lei
Total capitolul 4.2				-	-	-
4,3	Echipamente, soluții/aplicații	Cantitate	Valoare unitara fara TVA	Valoare fara TVA Lei	TVA Lei	Valoare cu TVA Lei
4.3.1	Echipamente hardware Data Center			29.100,00	5.529,00	34.629,00
4.3.1.1	Server aplicatie + Windows	1	26.200,00	26.200,00	4.978,00	31.178,00
4.3.1.2	Rack	1	2.900,00	2.900,00	551,00	3.451,00
4.3.2	Statii de lucru individuale si echipamente de imprimare/scanare/copiere			86.193,16	13.300,00	83.300,00
4.3.2.1	Statii de lucru cu Licenta SO/All in one	5	7.500,00	37.500,00	7.125,00	44.625,00
4.3.2.4	Laptopuri	5	6.500,00	32.500,00	6.175,00	38.675,00
4.3.2.7	Multifunctionala	1	16.193,16	16.193,16	3.076,70	19.269,86
4.3.3	Echipamente speciale			-	3.382,00	21.182,00
4.3.4	Infrastructură suport IT (de ex. UPS, HVAC, etc.)			8.900,00	1.691,00	10.591,00
4.3.4.1	UPS Data center	1	8.900,00	8.900,00	1.691,00	10.591,00
Total capitol 4.3				124.193,16	20.520,00	128.520,00

4.6.1	Licențe	Cantitate	Valoare unitara fara TVA	Valoare fara TVA Lei	TVA Lei	Valoare cu TVA Lei
4.6.1.1	Licenta Modulul Înrolare si autentificare utilizatori	1	5.000,00	5.000,00	950,00	5.950,00
4.6.1.2	Licenta Modulul Documente online – Ghișeu unic pentru	1	18.760,00	18.760,00	3.564,40	22.324,40
4.6.1.3	Licenta Modulul Sesizări & Reclamații cetățeni	1	15.840,00	15.840,00	3.009,60	18.849,60
4.6.1.4	Licenta Modulul Programări / Audiente	1	7.920,00	7.920,00	1.504,80	9.424,80
4.6.1.5	Licenta Monitorul Oficial	1	7.920,00	7.920,00	1.504,80	9.424,80
4.6.1.6	Licenta Modul Registratura / Document Management	1	15.840,00	15.840,00	3.009,60	18.849,60
4.6.1.7	Licenta Modul de plăți on line	1	7.920,00	7.920,00	1.504,80	9.424,80
4.6.1.8	Licenta Modul Urbanism	1	105.000,00	105.000,00	19.950,00	124.950,00
4.6.1.9	Licente Baze de date (server) SE	1	5.000,00	5.000,00	950,00	5.950,00
4.6.1.10	Licente Baze de date (server) 1 user CAL	2	1.300,00	2.600,00	494,00	3.094,00
4.6.1.11	Licente Widows Server	1	5.000,00	5.000,00	950,00	5.950,00
Total capitol 4.6.1				196.800,00	34.998,00	219.198,00

4.6.2	Instalare, configurare și punere în funcțiune	Cantitate	Valoare unitara fara TVA Lei	Valoare fara TVA Lei	TVA Lei	Valoare cu TVA Lei
4.6.2.1	Instalare, configurare și punere în funcțiune Modulul Înrolare si autentificare utilizatori	1	2.500,00	2.500,00	475,00	2.975,00
4.6.2.2	Instalare, configurare și punere în funcțiune Modulul Documente online – Ghișeu unic pentru cetățeni	1	9.380,00	9.380,00	1.782,20	11.162,20
4.6.2.3	Instalare, configurare și punere în funcțiune Modulul Sesizări & Reclamații cetățeni	1	7.920,00	7.920,00	1.504,80	9.424,80
4.6.2.4	Instalare, configurare și punere în funcțiune Modulul Programări / Audiente	1	3.960,00	3.960,00	752,40	4.712,40
4.6.2.5	Instalare, configurare și punere în funcțiune Monitorul Oficial	1	3.960,00	3.960,00	752,40	4.712,40
4.6.2.6	Instalare, configurare și punere în funcțiune Modul Registratura / Document Management	1	7.920,00	7.920,00	1.504,80	9.424,80
4.6.2.7	plăți on line	1	3.960,00	3.960,00	752,40	4.712,40
4.6.2.8	Instalare, configurare și punere în funcțiune Modul Urbanism	1	29.400,00	29.400,00	5.586,00	34.986,00

Total capitol 4.6.2			69.000,00	13.110,00	82.110,00
----------------------------	--	--	------------------	------------------	------------------

4.6.3	Servicii informatice (de ex. analiză de business, proiectare, dezvoltare, testare, instruire, integrare, migrare etc.)	Cantitate	Valoare unitara fara TVA Lei	Valoare fara TVA Lei	TVA Lei	Valoare cu TVA Lei
4.6.3.1	Servicii informatice - Modulul Înrolare si autentificare utilizatori	1	2.500,00	2.500,00	475,00	2.975,00
4.6.3.2	Servicii informatice - Ghișeu unic pentru cetățeni	1	9.380,00	9.380,00	1.782,20	11.162,20
4.6.3.3	Servicii informatice - Modulul Sesizări & Reclamații cetățeni	1	7.920,00	7.920,00	1.504,80	9.424,80
4.6.3.4	Servicii informatice - Modulul Programări / Audiente	1	3.960,00	3.960,00	752,40	4.712,40
4.6.3.5	Servicii informatice - Monitorul Oficial	1	3.960,00	3.960,00	752,40	4.712,40
4.6.3.6	Servicii informatice - Modul Registratura / Document Management	1	7.920,00	7.920,00	1.504,80	9.424,80
4.6.3.7	Servicii informatice - Modul de plăți on line	1	3.960,00	3.960,00	752,40	4.712,40
4.6.3.8	Servicii informatice - Modul Urbanism	1	39.200,00	39.200,00	7.448,00	46.648,00
4.6.3.9	Servicii instruire Sw Module	5	7.920,00	39.600,00	7.524,00	47.124,00
4.6.3.10	Servicii instruire Urbanism	10	2.940,00	29.400,00	5.586,00	34.986,00
4.6.3.11	Servicii de integrare	10	1.500,00	15.000,00	2.850,00	17.850,00
4.6.3.12	Servicii de migrare date	10	1.000,00	10.000,00	1.900,00	11.900,00
Total capitol 4.6.3				172.800,00	28.082,00	175.882,00
Total capitol 4.6			sw +licente	438.600,00	76.190,00	477.190,00
Total Deviz IT&C			sw+hw	562.793,16	96.710,00	605.710,00
			sw	426.000,00		

**DEVIZUL OBIECTULUI NR. 2 - Sistem de supraveghere Video
Aferent obiectivului cu titlul:**

Componenta I1.2 "Dezvoltare activitate Primaria Măgurești"

Nr. Crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără T.V.A	T.V.A	Val. inclus. T.V.A
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<i>Cap. 4 - Cheltuieli privind investiția de baza</i>				
I. CONSTRUCTII SI INSTALATII				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	169.389,83	32.184,07	201.573,90
4.1.2	Rezistenta	0,00	0,00	0,00
4.1.3	Arhitectura	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Instalatii	0,00	0,00	0,00
Total capitol I		169.389,83	32.184,07	201.573,90
II. MONTAJ				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	210.233,88	39.944,44	250.178,32
Total capitol II		210.233,88	39.944,44	250.178,32
III. PROCURARE				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	431.278,41	81.942,90	513.221,31
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
Total capitol III		431.278,41	81.942,90	513.221,31
TOTAL GENERAL		810.902,12	154.071,40	964.973,52

INTOCMIT

SC ROMACTIV BUSINESS CONSULTING SRL



Obiectiv investitie: Dezvoltare infrastructură TIC (sisteme inteligente de management)

Beneficiar: COMUNA MĂGIREȘTI

Elaborator: RomActiv Business Consulting SRL

**Liste de cantitati
pentru obiectivul "Sistem de supraveghere Video"**

Nr. Crt	Denumire echipament	Cantitate Bucati/ML	Valoare fara TVA Lei	TVA Lei	Valoare cu TVA Lei
1	Camera IP 8MP IR minm 100m	47	431.278,41	81.942,90	513.221,31
2	Camera IP 8MP LPR minm 120m	3			
3	Cameră IP 8MP 4K, 4G, cu alimentare fotovoltaica	3			
4	Cablu FO maxim 24 fibre	15690			
5	Video wall min.65 inch 4K LED	1			
6	Stație grafica cu monitor si joystick (cu decodor minim 4k)	2			
7	NVR 4K, 64 canale, 12 MP cu detectarea facială și analiză	1			
8	Hard Disk 8TB	16			
	Total Echipamente		431.278,41	81.942,90	513.221,31
9	Proiect tehnic si detalii de executie	1	35.000,00	6.650,00	41.650,00
10	Asistenta tehnica din partea proiectantului	1	2.000,00	380,00	2.380,00
	Total Proiectare		37.000,00	7.030,00	44.030,00
11	Executie Lucrari	1	169.389,83	32.184,07	201.573,90
12	Montaj	1	210.233,88	39.944,44	250.178,32
13	Asigurarea utilitatilor	1	24.000,00	4.560,00	28.560,00
14	Obtinere avize autorizatii	1	5.000,00	950,00	5.950,00
	Total Servicii/Studii	1	408.623,71	77.638,50	486.262,21
	Total - Supraveghere Video		876.902,12	166.611,40	1.043.513,52

DEVIZUL OBIECTULUI Componenta I1.3 - „Statii reincarcare autovehicule”**Aferent obiectivului cu titlul:****Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în sectorul transporturi prin înființarea stațiilor de reîncărcare a vehiculelor electrice în comuna Măgurești**

Nr. Crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără T.V.A	T.V.A	Val. inclus. T.V.A
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<i>Cap. 4 - Cheltuieli privind investitia de baza</i>				
I. CONSTRUCTII SI INSTALATII				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	246.135,00	46.765,65	292.900,65
4.1.2	Rezistenta	0,00	0,00	0,00
4.1.3	Arhitectura	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Instalatii	0,00	0,00	0,00
Total capitol I		246.135,00	46.765,65	292.900,65
II. MONTAJ				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
Total capitol II		0,00	0,00	0,00
III. PROCURARE				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
Total capitol III		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		246.135,00	46.765,65	292.900,65

INTOCMIT**SC ROMACTIV BUSINESS CONSULTING SRL**

**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: ”Digitalizare activitate Primăria Măgurești”

Indicatori economici:

Valoarea totala a obiectivului - 1.627.429,20 lei fără TVA:

- Valoarea totala eligibila de **1.598.745,28lei fără TVA**, defalcata astfel:
 - Servicii: **196.050 lei fără TVA**
 - IT&C: **562.793,16 lei fără TVA**
 - Execuție Sistem de supraveghere video **834.902,12 lei fără TVA**
 - Cheltuieli pentru informare și publicitate: **5.000,00 lei fără TVA**
- Valoarea totala neeligibila:
 - Servicii: **24.500 lei fără TVA**
 - Comisioane și taxe: **9.183,92 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;

✚ Dezvoltarea Sistemului de monitorizare și siguranță a spațiului public;

❖ 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 și infrastructura hardware necesară,**
- Sistemul de supraveghere video.**

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

- Modul - Înrolare și 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

Sistemul Informatic Integrat

Echipament hardware si licențe software de infrastructura

Echipamente hardware Data Center	Cantitate
Server	1
UPS	1
Rack	1
Stații de lucru individuale și echipamente de imprimare/scanare/copiere	Cantitate
Stații de lucru / All in one	5
Laptopuri	5
Multifuncționale	1

- Server PowerEdge de tip R640 Rack 1U** sau echivalent

Intel Xeon Silver 4208 2.1G, 8C/16T,
32GB RDIMM
2 x 480GB SSD SATA
2 x HDD 2TB NL-SAS Dell 7.2K RPM
PERC H750 Adapter, Low Profile, iDRAC9,Enterprise
Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 495W
Garanție 3 ani

- UPS** de tip Eaton 9PX 2200i RT2U Netpack, Online, 2200VA/2200W sau echivalent

- Dulap rack server 19"** 24U 600x1000 sau echivalent

- Stație de calcul:**

Procesor : i3,
Memorie RAM : min 8GB;
SSD : 256 GB;
Placa video integrata;
Placa rețea integrata;
Tastatura USB;
Mouse USB;
Monitor LED minimum 21,5 inch
Garanție min 3 ani

- Laptop:**

Procesor I5 generația 11,,Memorie RAM 16GB;SSD 512 GB,
Placa video si placa rețea integrate;
Wireless + Bluetooth;
Ecran 15,6 inch FHD;
Windows ultima varianta;
Garanție min 3 ani

- Multifunctionala**

Memorie 2 GB
Stocare memorie 250GB
Copiator/Scanner/Printer Color Duplex cu ADF
Viteza de printare copiere min 36ppm A4, 18 ppm A3,
Capacitate hârtie 500 de coli
Garanție minim 3 ani

Sistemul de supraveghere video

Sistemul de supraveghere video stradală, constă în instalarea a 47 de camere de tip IP de supraveghere video, cu o rezoluție de minim 8MP, vizibilitate nocturna la minim 100m și încă 3 camere de tip IP 8MP 4K, 4G cu alimentare fotovoltaică. Acestea se vor instala în comuna urmând să acopere cât mai multe zone de interes, în cele mai importante puncte (intersecții, zonele stradale din vecinătatea instituțiilor administrative, școli, grădinițe, biserici, stații de autobuz, târguri săptămânale etc.).

De asemenea se propune și instalarea a 3 camere IP de tip LPR (licence plate recognition), pe străzile de acces în fiecare sat, câte una pentru fiecare bandă 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.

Echipeamente sistem video de supraveghere	Cantitate
Cameră IP 8MP, IR min.100m	47 bucăți
Cameră IP 8MP LPR, IR min.120m	3 bucăți
Cameră IP 8MP 4K, 4G, cu alimentare fotovoltaică	3 bucăți
Cablu FO maxim 24 fibre	15.690 m
Video wall min.65 inch 4K LED	1 bucată
Stație grafică cu monitor și joystick (cu decodor minim 4k)	2 bucăți
NVR 4K, 64 canale, 12 MP cu detectarea facială și analiză	1 bucată
Hard Disk 8TB	16 bucăți

*Presedinte de sedință
consilier
Popoiu Simona*

*contrasemnează
secretar general al comunei Magirești
Bucurel Iulia Mihaela*