ROMÂNIA – JUDEŢUL TIMIŞ

PRIMĂRIA COMUNEI GIARMATA

C.I.F.6049470 RO-307210 Giarmata, str. Principală nr. 445

Tel.: (+40)256/369.101 Fax: (+40)256/369.102

www.primariagiarmata.ro e-mail: primaria.giarmata@yahoo.com

CIF

6049470

NR. 10229 / 20.08.2026

ANUNŢ / INVITAŢIE DE PARTICIPARE

privind achiziţia având ca obiect

„EXTINDEREA SISTEMULUI DE SUPRAVEGHERE VIDEO ÎN COMUNA GIARMATA"

1. Autoritatea contractantă

COMUNA GIARMATA, prin PRIMĂRIA COMUNEI GIARMATA
Judeţul Timiş
Str. Principală nr. 445, comuna Giarmata, judeţul Timiş
C.I.F.: 6049470
Tel.: 0256/369.101
Fax: 0256/369.102
E-mail: primaria.giarmata@yahoo.com
Website: www.primariagiarmata.ro

2. Obiectul achiziţiei

Comuna Giarmata intenţionează să achiziţioneze, în conformitate cu cerinţele tehnice prevăzute în caietul de sarcini, **echipamente şi servicii/lucrări necesare pentru extinderea sistemului existent de supraveghere video**, în următoarele zone:

- zona Cerneteaz;
- zona centrală a localităţii Giarmata;
- Dispeceratul Poliţiei Locale.

Achiziţia cuprinde, în principal:

- furnizarea echipamentelor de supraveghere video şi a echipamentelor de reţea;
- furnizarea şi instalarea infrastructurii de fibră optică şi cablare;
- instalarea camerelor video şi a cabinetelor aferente;
- realizarea branşamentelor electrice;
- instalarea echipamentelor de alimentare fotovoltaică, după caz;
- configurarea şi programarea echipamentelor;
- integrarea cu sistemul de supraveghere video existent;
- integrarea fluxurilor video în Dispeceratul Poliţiei Locale;

- verificarea, testarea şi punerea în funcţiune a sistemului.

3. Cod CPV

32333200-8 – Camere video de supraveghere

Coduri CPV complementare, după caz, aferente echipamentelor de reţea, fibrei optice, lucrărilor de instalare şi echipamentelor de alimentare.

4. Sursa de finanţare

Bugetul local al Comunei Giarmata.

5. Valoarea estimată

Valoarea estimată a achiziţiei este de:

207.000,00 lei fără TVA

la care se adaugă TVA conform legislaţiei în vigoare.

Valoarea ofertată va include toate costurile aferente furnizării echipamentelor, transportului, manoperei, cablării, instalării, configurării, programării, verificării, testării şi punerii în funcţiune a sistemului, precum şi toate celelalte cheltuieli necesare îndeplinirii corespunzătoare a contractului.

Notă: valoarea de 207.000 lei fără TVA trebuie corelată cu prevederea din caietul de sarcini potrivit căreia valoarea nu poate depăşi 250.000 lei inclusiv TVA.

6. Cerinţe tehnice

Produsele şi lucrările ofertate trebuie să respecte cerinţele tehnice minime prevăzute în **Caietul de sarcini privind „Extinderea Sistemului de Supraveghere Video în Comuna Giarmata”**.

Ofertanţii pot propune echipamente cu caracteristici tehnice egale sau superioare celor solicitate.

Toate echipamentele trebuie să fie noi, nefolosite, în ambalaj original şi să respecte cerinţele de conformitate şi protecţie prevăzute în caietul de sarcini.

7. Cerințe privind capacitatea tehnică și profesională

Operatorul economic trebuie să demonstreze capacitatea tehnică și profesională necesară realizării contractului.

În acest sens, ofertantul va prezenta, după caz:

- licență de funcționare pentru activități de proiectare, instalare și mentenanță a sistemelor de securitate, emisă de organismul abilitat;
- certificare ISO 9001 – Managementul calității;
- certificare ISO 14001 – Managementul de mediu;
- experiență similară, prin prezentarea a cel puțin unui contract de furnizare și instalare a unor sisteme de supraveghere video de complexitate comparabilă, executat în ultimii 3 ani.

8. Garanție

Perioada minimă de garanție solicitată pentru echipamentele furnizate și lucrările executate este de:**minimum 24 luni de la data recepției finale.**

În perioada de garanție, contractantul are obligația de a remedia, fără costuri suplimentare pentru beneficiar, defecțiunile imputabile acestuia.

9. Documentele solicitate ofertanților

Oferta va cuprinde cel puțin:

1. Formular de ofertă;
2. Propunerea tehnică;
3. Propunerea financiară;

Propunerea tehnică trebuie să demonstreze îndeplinirea tuturor cerințelor minime prevăzute în caietul de sarcini.

10. Modul de elaborare a ofertei financiare

Prețurile ofertate vor fi exprimate în lei, fără TVA.

Oferta financiară va cuprinde toate costurile necesare pentru îndeplinirea integrală a obiectului contractului.

Valoarea totală a ofertei nu va depăși valoarea estimată de 207.000,00 lei fără TVA.

11. Criteriul de atribuire

Preţul cel mai scăzut, cu respectarea tuturor cerinţelor tehnice şi condiţiilor minime obligatorii prevăzute în caietul de sarcini.

Ofertele care nu îndeplinesc cerinţele tehnice minime obligatorii vor fi considerate neconforme.

12. Termenul şi locul de depunere a ofertelor

Ofertele se vor depune în termenul şi prin modalitatea indicate de autoritatea contractantă în cadrul achiziţiei publicate în **SEAP**.

Termenul limită pentru depunerea ofertelor:: **25.08.2026 ora 14.**

13. Perioada de valabilitate a ofertelor

Oferta va fi valabilă pentru o perioadă de **60 zile** de la termenul limită de depunere a ofertelor.

14. Durata contractului

Durata contractului va fi stabilită conform documentaţiei de atribuire şi contractului ce urmează a fi încheiat.

Executarea lucrărilor şi furnizarea echipamentelor se vor realiza cu respectarea termenelor şi condiţiilor prevăzute în caietul de sarcini şi în contract.

15. Caietul de sarcini

Cerinţele tehnice şi condiţiile de executare a contractului sunt detaliate în **Caietul de sarcini „Extinderea Sistemului de Supraveghere Video în Comuna Giarmata”**, care face parte integrantă din documentaţia achiziţiei.

16. Informaţii suplimentare

ROMÂNIA – JUDEŢUL TIMIŞ

PRIMĂRIA COMUNEI GIARMATA

C.I.F.6049470 RO-307210 Giarmata, str. Principală nr. 445

Tel.: (+40)256/369.101 Fax: (+40)256/369.102

www.primariagiarmata.ro e-mail: primaria.giarmata@yahoo.com

CIF

6049470

Operatorii economici interesaţi sunt obligaţi să analizeze integral documentaţia pusă la dispoziţie de autoritatea contractantă şi să elaboreze oferta cu respectarea tuturor cerinţelor tehnice şi administrative.

Prin depunerea ofertei, operatorul economic îşi asumă îndeplinirea tuturor cerinţelor prevăzute în caietul de sarcini.

COMUNA GIARMATA

PRIMAR,

MIHALCEANU CLAUDIU

ACHIZITII PUBLICE

GALE MARIA

ROMÂNIA – JUDEŢUL TIMIŞ
PRIMĂRIA COMUNEI GIARMATA
C.I.F.6049470 RO-307210 Giarmata, str. Principală nr. 445
Tel.: (+40)256/369.101 Fax: (+40)256/369.102

www.primariagiarmata.ro e-mail: primaria.giarmata@yahoo.com

CIF
6049470

APROB
PRIMAR
CLAUDIU MIHALCEANU

CAIET DE SARCINI

Extinderea Sistemului de Supraveghere Video în Comuna Giarmata

1. Date generale

Autoritate contractantă: Comuna Giarmata, prin Primăria Comunei Giarmata, Județul Timiș.

Obiectul achiziției: furnizare echipamente, execuție lucrări de instalare, cablare, configurare, programare și punere în funcțiune pentru extinderea sistemului de supraveghere video existent al comunei, în zonele Cerneteaz, Giarmata (centru) și Dispeceratul Poliției Locale.

Cod CPV: 32333200-8 – Camere video de supraveghere (sau coduri complementare aferente echipamentelor de rețea, fibră optică și energie fotovoltaică, după caz).

Sursa de finanțare: bugetul local al Comunei Giarmata.

2. Context și necesitate

Comuna Giarmata dispune în prezent de un sistem de supraveghere video funcțional, care se dorește extins pentru acoperirea unor zone suplimentare de interes public (zone de parcare, zona cimitirului, artere principale din satul Giarmata, precum și integrarea în dispeceratul Poliției Locale). Extinderea are ca scop creșterea siguranței cetățenilor, prevenirea și descurajarea faptelor antisociale, monitorizarea eficientă a spațiului public și sprijinirea activității Poliției Locale.

Prezentul caiet de sarcini stabilește cerințele tehnice minime obligatorii pe care ofertanții trebuie să le respecte la elaborarea propunerii tehnice. Ofertanții pot propune echipamente cu caracteristici tehnice egale sau superioare celor solicitate; orice mențiune de marcă, model sau producător din prezentul document are caracter orientativ privind nivelul minim de calitate și performanță și este însoțită de mențiunea „sau echivalent", în conformitate cu legislația achizițiilor publice.

3. Specificații tehnice minime pe zone de extindere

3.1. Zona Cerneteaz

Echipamentele din această zonă asigură monitorizare video în zona de parcare și zona cimitirului, precum și infrastructura de comunicații și alimentare aferentă.

Echipamentele din această zonă asigură monitorizare video în zona de parcare și zona cimitirului, precum și infrastructura de comunicații și alimentare aferentă.

Nr. crt.	Denumire articol / Specificații tehnice minime	U.M.	Cant.
1	Cameră video 4K, 8 MP, ColorVu, iluminator lumină albă, uz exterior/interior, rezoluție 3840×2160 px, minimum 20 fps, obiectiv 4 mm (unghi deschidere ≥ 88°), distanță iluminare albă ≥ 60 m, compresie H.265+/H.265/H.264+/H.264, senzor Progressive Scan CMOS 1/1.2", auto-iris, funcționare color 24/7 (iluminare minimă 0,0005 lux @ F1.0), WDR ≥ 130 dB, BLC, HLC, 3D DNR, analitice video tip Acusense (filtrare alarme după persoane/vehicule), suport de montaj inclus (din care 5 buc. pentru zona parc și 1 buc. pentru zona cimitir) — sau echivalent	buc	6
2	Cabinet metalic cu contrapanou pentru echipamente electrice, uz exterior, grosime tablă 2,5 mm, etanș, grad de protecție IP55, cu sursă de alimentare inclusă	buc	3
3	Siguranță automată 10A, P+N	buc	3
4	Set priză aplicată 220V, uz exterior	buc	3
5	Cablu fibră optică 12 fibre (3T×4F) cu 2×1,5 mm² litat cupru plin, diametru ~11,7 mm, tip HY	m	200
6	Cablu F/UTP cat. 5E, 100 MHz, cu mesagerie (messenger), uz exterior, 4×2×0,51 mm, 100% cupru solid	m	200
7	Media convertor: 1× port Gigabit SFP, 1× port Gigabit RJ45 (Auto MDI/MDIX)	buc	4
8	Switch PoE cu 4 porturi, negestionat, sursă alimentare PoE cu 8 pini, PoE inteligent, Hi-PoE 60W, 1× SFP	buc	2
9	Kit fotovoltaic pentru stâlp: 4 panouri de 200W, invertor 200W, încărcător solar 24V, acumulator 60Ah, suport de montaj pe stâlp, cabluri și conectică incluse	buc	1
10	Punct de acces (Access Point) wireless, tip Ubiquiti airMAX LiteBeam sau echivalent	buc	2

3.2. Zona Giarmata (centru)

Echipamentele din această zonă includ camere fixe și camere rotative tip Speed Dome PTZ, infrastructura de fibră optică și alimentarea fotovoltaică aferentă stâlpilor.

Nr. crt.	Denumire articol / Specificații tehnice minime	U.M.	Cant.
1	Cameră supraveghere rotativă IP Speed Dome PTZ, tip Hikvision DarkFighter DS-2DE7A432MWG-EB sau echivalent, 4 MP, IR ≥ 150 m, iluminare albă ≥ 100 m, obiectiv variabil 5,9–188,8 mm, zoom motorizat 32x, slot card, difuzor, sirenă, lumină stroboscopică, PoE, auto-tracking	buc	7
2	Cabinet metalic cu contrapanou pentru echipamente electrice, uz exterior, grosime tablă 2,5 mm, etanș, grad de protecție IP55, cu sursă de alimentare inclusă	buc	12
3	Siguranță automată 10A, P+N	buc	12
4	Set priză aplicată 220V, uz exterior	buc	12
5	Kit fotovoltaic pentru stâlp: 4 panouri de 200W, invertor 200W, încărcător solar 24V, acumulator 60Ah, suport de montaj pe stâlp, cabluri și conectică incluse	buc	6
6	Punct de acces (Access Point) wireless, tip Ubiquiti airMAX LiteBeam sau echivalent	buc	14
7	Cameră video 4K, 8 MP, ColorVu, iluminator lumină albă, uz exterior/interior, rezoluție 3840×2160 px, minimum 20 fps, obiectiv 4 mm (unghi deschidere ≥ 88°), distanță iluminare albă ≥ 60 m, compresie H.265+/H.265/H.264+/H.264, senzor Progressive Scan CMOS 1/1.2", auto-iris, funcționare color 24/7 (iluminare minimă 0,0005 lux @ F1.0), WDR ≥ 130 dB, BLC, HLC, 3D DNR, analitice video tip Acusense — sau echivalent	buc	5
8	Media convertor: 1× port Gigabit SFP, 1× port Gigabit RJ45 (Auto MDI/MDIX)	buc	6
9	Switch PoE cu 4 porturi, negestionat, sursă alimentare PoE cu 8 pini, PoE inteligent, Hi-PoE 60W, 1× SFP	buc	6
10	Cablu fibră optică 12 fibre (3T×4F) cu 2×1,5 mm² litat cupru plin, diametru ~11,7 mm, tip HY	m	2480
11	Modul SFP 1310/1550 nm	buc	6
12	Cablu alimentare 3×2,5 mm², tip TYYR 10+16 sau CYABY 3×2,5	m	200
13	Enclosure suduri fibră optică, 24 suduri	buc	3

3.3. Dispecerat Poliția Locală

Echipamente de stocare, înregistrare și rețea pentru integrarea fluxurilor video în dispeceratul Poliției Locale.

Nr. crt.	Denumire articol / Specificații tehnice minime	U.M.	Cant.
1	NVR rackabil AcuSeek, 32 canale, tip Hikvision AcuSeek DS-7732NXI-I4/VPro sau echivalent, 32 MP, ieșire 4K HDMI, 3× porturi USB, format 1,5U	buc	1
2	Hard disk (HDD) 20 TB, clasă supraveghere video	buc	2
3	Router/echipament rețea, tip MikroTik hAP ax³ sau echivalent, Wi-Fi 6, dual-band, 5× porturi Gigabit Ethernet, PoE	buc	1
4	Kit punct de acces 2,4 GHz, rețea de tip Mesh, Access Point 2,4 GHz	buc	5

3.4. Accesorii și materiale pentru rețeaua de fibră optică

Materiale și accesorii necesare pentru echiparea stâlpilor și realizarea conexiunilor de fibră optică.

Nr. crt.	Denumire articol / Specificații tehnice minime	U.M.	Cant.
1	Suport susținere rezervă cablu (cruce), oțel zincat, țeavă rectangulară 600×600 mm	buc	4
2	Echipamente auxiliare pentru echipare stâlpi (set complet)	set	2,152
3	Patch cord fibră optică singlemode simplex, SC-SC, 2 metri	buc	11
4	Patch cord RJ45 UTP cat. 5E, CCA – 1 m, culori diferite	buc	42
5	Suduri fibră optică	buc	12
6	Material mărunt (dibluri, holșuruburi, pat cablu, fasete, cleme TYYR, bride etc.)	set	5

4. Cerințe privind execuția lucrărilor

Ofertantul are obligația de a executa, în cadrul prețului contractat, cel puțin următoarele categorii de lucrări:

- Cablare fibră optică și cablare FTP, inclusiv realizarea branșamentelor aferente;
- Instalarea camerelor video și a cutiilor/cabinetelor pe stâlpi, inclusiv execuția branșamentelor electrice;
- Instalare, configurare, programare, verificare și testare a întregului sistem, inclusiv integrarea cu sistemul existent și cu dispeceratul Poliției Locale.

Toate lucrările se execută cu personal calificat, cu respectarea normativelor tehnice în vigoare (electrice, telecomunicații, protecție a muncii) și a reglementărilor privind lucrul pe domeniul public / pe stâlpi de iluminat sau electrici, după caz.

5. Cerințe privind calitatea și conformitatea

- Toate echipamentele trebuie să fie noi, nefolosite, în ambalaj original, însoțite de declarație de conformitate CE;
- Echipamentele destinate montajului exterior trebuie să respecte gradul de protecție IP minim specificat pentru fiecare categorie de produs;
- Sistemul integrat trebuie să fie compatibil cu infrastructura video existentă a comunei;
- Se solicită asigurarea compatibilității și interoperabilității depline între echipamentele de captură video, echipamentele de rețea și echipamentul de stocare/vizualizare (NVR).

6. Cerințe privind operatorul economic

Ofertantul trebuie să facă dovada capacității tehnice și profesionale de a executa lucrări similare, prin prezentarea următoarelor documente, fără a se limita la acestea:

- Licență de funcționare pentru activități de proiectare, instalare și mentenanță sisteme de securitate, eliberată de organismul abilitat (IGP);
- Autorizație emisă de Inspectoratul pentru Situații de Urgență (ISU), acolo unde este cazul;
- Certificare ISO 9001 – Managementul calității;
- Certificare ISO 14001 – Managementul de mediu;
- Experiență similară dovedită prin cel puțin un contract de furnizare și instalare de sisteme de supraveghere video de complexitate comparabilă, executat în ultimii 3 ani.

7. Garanție și mentenanță

Perioada de garanție solicitată pentru echipamente și lucrări este de minimum 24 de luni de la data recepției finale a lucrărilor.

Pe perioada de garanție, executantul are obligația de a interveni pentru remedierea defecțiunilor semnalate de autoritatea contractantă într-un termen rezonabil, stabilit prin contract, fără costuri suplimentare pentru beneficiar, cu excepția defecțiunilor cauzate de utilizare necorespunzătoare sau de forță majoră.

8. Recepție și modalitate de plată

Recepția lucrărilor se realizează în două etape: recepție la terminarea lucrărilor și recepție finală, la expirarea perioadei de garanție, cu întocmirea proceselor-verbale corespunzătoare, conform legislației în vigoare privind execuția lucrărilor.

Plata se efectuează în baza situațiilor de lucrări/facturilor acceptate de autoritatea contractantă, după recepția cantitativă și calitativă a echipamentelor și lucrărilor executate, conform clauzelor contractuale.

9. Valoarea estimată a achiziției

Valoarea estimată a achiziției se stabilește pe baza studiului de piață realizat de autoritatea contractantă,nu poate depasi 250.000,00 LEI TVA Inclus și va fi menționată în documentația de atribuire, defalcată pe: valoarea echipamentelor, costuri de manoperă (cablare fibră optică/FTP și branșamente, instalare camere video și cutii pe stâlp, instalare/programare/verificare și testare), cheltuieli indirecte și profit, la care se adaugă TVA conform legislației în vigoare.

Notă: prezentul caiet de sarcini stabilește cerințele tehnice minime obligatorii; prețurile unitare și valoarea totală a ofertei se prezintă de către fiecare ofertant în cadrul propunerii financiare, în formatul solicitat prin documentația de atribuire.

VICEPRIMAR

ALEXANDRU SORIN BRONT

