



# Consiliul Județean Harghita

RO-530140 Miercurea-Ciuc, P-ța Libertății Nr. 5

Tel.: +4-0266-207700, Fax: +4-0266-207703, info@judetulharghita.ro, www.judetulharghita.ro

Direcția generală patrimoniu

Nr. 33810 / 18.01.2021

**Aprobat,**

Birta Antal  
director general

ANTAL BIRTA  
Semnat digital de ANTAL  
BIRTA  
Data: 2021.01.18 16:14:04  
+02'00'

## **NECESITĂȚI MINIME OBLIGATORII**

pentru achiziționarea de Servicii de mentenanță și intervenții de urgență la sistemele de supraveghere video montate pe drumurile județene

Necesitățile minime obligatorii formulate prin prezenta fac parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor minime și obligatorii pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară.

Orice ofertă prezentată care se abate de la prevederile prezentei, va fi luată în considerare numai în măsura în care, propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime formulate. Ofertarea de produse/servicii cu caracteristici tehnice inferioare celor solicitate mai jos, atrage respingerea ofertei ca și neconformă.

### **I. Obiectul achiziției**

Servicii de mentenanță și intervenții de urgență pentru sistemele de supraveghere video montate pe drumurile județene în locațiile menționate la punctul V.1. din prezenta.

### **II. Scopul achiziției**

Mentținerea sistemelor de supraveghere video montate pe drumurile județene la parametrii proiectați prin efectuarea reviziilor tehnice periodice obligatorii la termenele stabilite la punctul IV., precum și executarea intervențiilor de urgență pentru diagnosticarea și remedierea unor defecțiuni accidentale cauzate de lovire, distrugere, deteriorări cauzate de rozătoare, intemperii, șocuri de tensiune, deficiențe ale conexiunilor la rețeaua electrică și internet sau orice alte defecțiuni cauzate de factori externi.

Procedura de achiziție va fi finalizată prin încheierea unui contract de servicii de tip abonament lunar prin care se va asigura îndeplinirea scopului menționat mai sus.

### **III. Durata contractului**

Durata contractului va fi de 11 luni pentru perioada 01.02.2021 - 31.12.2021.

### **IV. Termene de realizare**

- 1. Revizia tehnică nr. 1:** se va efectua obligatoriu în perioada 15 aprilie - 31 mai 2021, fără a depăși data de 31 mai 2021;
- 2. Revizia tehnică nr. 2:** se va efectua obligatoriu în perioada de 15 octombrie - 30 noiembrie 2021, fără a depăși data de 30 noiembrie 2021;
- 3. Intervenții de urgență:** timpul de răspuns pentru intervențiile de urgență se va încadra în termenul de 24 de ore, de la momentul anunțării incidentului de către achizitor prin e-mail la adresa de poștă electronică oficială a prestatorului menționat în contract;

## V. Descrierea locațiilor, componența și a modului de funcționare a sistemelor de supraveghere video

1. Locațiile cu elementele componente a sistemelor de supraveghere video sunt centralizate în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Locația sistemului de supraveghere/Localitate și drumul județean	Camera fixă	Camera securizare	Ca-meră PTZ	NVR	UPS	Monitor	Tablou metalic
		[buc]	[buc]	[buc]	[buc]	[buc]	[buc]	[buc]
[0]	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]
1	<b>Orașul Bălan – DJ125:</b> - Camere: stâlpul din fața caminului cultural; - NVR+Monitor: primărie;	-	-	1	1	2	1	1
2	<b>Comuna Brădești – DJ138:</b> - Camere: stâlpul din fața primăriei; - NVR+Monitor: primărie;	-	1	1	1	1	1	1
3	<b>Comuna Ciucșingeorgiu – DJ123B+DJ123C:</b> - Camere: stâlpul din intersecție; - NVR+Monitor: primărie;	-	1	1	1	2	1	1
4	<b>Comuna Ciumani – DJ126:</b> - Camere: Colțul grădiniței din centru; - NVR+Monitor: primărie	-	1	1	1	2	1	1
5	<b>Comuna Corund – DJ136A:</b> - Camere+NVR+Monitor: colțul casei de cultură din Atia;	2	-	-	1	1	1	1
6	<b>Comuna Dîrjiu – DJ133:</b> - Camere +NVR+Monitor: colțul casei de cultură;	-	1	1	1	2	1	1
7	<b>Comuna Dealu – DJ134A+DJ134B:</b> - Camere+NVR: stâlp din intersecția DJ134A cu DJ134B;	2	1	-	1	1	-	1
8	<b>Comuna Ditrău – DJ153C:</b> - Camere+NVR: stâlp de la piața agroalimentară; - Monitor: primărie;	-	1	1	1	2	1	1
9	<b>Comuna Joseni – DJ126:</b> - Camere: stâlpul din fața caminului cultural; - NVR+Monitor: primărie;	-	1	1	1	2	1	1
10	<b>Comuna Mărtiniș – DJ131+DJ131A:</b> - Camere: colțul primăriei+magazin; - NVR+Monitor: primărie;	3	-	-	1	1	1	1
11	<b>Comuna Mihăileni – DJ124:</b> - Camere: stâlp intersecția către sat Livezi; - NVR+Monitor: căminul cultural;	-	1	1	1	2	1	1
12	<b>Comuna Mugeni – DJ137:</b> - Camere: colțul primăriei - NVR+Monitor: primărie	2	1	-	1	1	1	1
13	<b>Comuna Ocland – DJ131:</b> - Camere: colțul Școlii speciale; - NVR+Monitor: școala specială;	2	-	-	1	2	1	1
14	<b>Comuna Păuleni-Ciuc – DJ123E:</b> - Camere: colțul primăriei; - NVR+Monitor: primărie;	2	-	-	1	1	1	1
15	<b>Comuna Porumbeni – DJ137:</b> - Camere: stâlp din intersecția Vis-a-vis de primărie; NVR+Monitor: primărie;	-	1	1	1	2	1	1

[0]	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]
16	<b>Comuna Remetea – DJ153C:</b> - Camere: colțul primăriei - NVR+Monitor: primărie	2	-	-	1	1	1	1
17	<b>Comuna Sîncrăieni – DJ123A+DJ123D:</b> - Camere: stâlpul din intersecție; - NVR+Monitor: primărie;	-	1	1	1	2	1	1
18	<b>Comuna Sîndomic – DJ125:</b> - Camere: colțul primăriei; - NVR+Monitor: primărie;	-	1	1	1	2	1	1
19	<b>Comuna Sînmartin – DJ123:</b> - Camere: stâlp din fața poliției; - NVR+Monitor: clădire vis-a-vis de stâlp;	-	1	1	1	2	1	1
20	<b>Comuna Subcetate – DJ153D:</b> - Camere: stâlpul din intersecția DJ153D cu DC68; - NVR+Monitor: primărie;	2	-	-	1	2	1	1
21	<b>Comuna Suseni – DJ138:</b> - Camere: stâlpul la ieșirea către Brădești; - NVR+Monitor: primărie;	2	1	-	1	2	1	1
22	<b>Comuna Tomești – DJ125:</b> - Camere: stâlpul din fața Școlii Generale Bălint Vilmos; - NVR+Monitor: școală;	2	-	-	1	2	1	1
23	<b>Comuna Tușnad – DJ123A:</b> - Camere: stâlpul din fața căminului cultural din Vrabia; - NVR+Monitor: la Căminul Cultural din Vrabia;	-	1	1	1	2	1	1
24	<b>Comuna Ulieș – DJ137A:</b> - Camere: stâlpul de la intersecția Dc și DJ137, 70 m de primărie; - NVR+Monitor: primărie;	-	1	1	1	1	1	1
25	<b>Comuna Vârșag – DJ138B:</b> - Camere: stâlpul de beton din intersecția către Valea lui Pavel; - NVR: în cutia de pe stâlp;	2	1	-	1	1	-	1
26	<b>Orașul Vlăhița – DJ132:</b> - Camere: Stâlp din intersecția DJ132 cu DN13A; - NVR+Monitor: la primărie;	-	1	1	1	2	1	1
27	<b>Comuna Voșlăbeni – DJ126:</b> - Camere: Colțul grădiniței din intersecția DJ126 cu E578; - NVR+Monitor: primărie;	2	-	-	1	2	1	1
28	<b>Comuna Zetea – DJ138:</b> - Camere: Stâlp din intersecția DJ138 cu DC60; - NVR+Monitor: la primărie;	-	1	1	1	2	1	1
<b>Total</b>		<b>25</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>28</b>	<b>47</b>	<b>26</b>	<b>28</b>

*Notă: camerele sunt de tip IP Hikvision.*

## 2. Modul de funcționare a sistemelor de supraveghere video:

Imaginile captate de camere sunt înregistrate de NVR-uri și pot fi vizualizate în timp real atât pe monitorul din componența sistemului, acolo unde acestea există, cât și pe alte dispozitive (calculator, laptop, tabletă, telefon) cu conexiune la internet cu software-ul specific al echipamentelor.

## VI. Cerințe privind întreținerea sistemelor de supraveghere video

1. Reviziile tehnice pentru fiecare sistem de supraveghere video menționat la punctul V. va cuprinde efectuarea cel puțin a următoarelor operațiuni:

- a) Verificarea vizuală a elementelor din componența sistemului de supraveghere video;
- b) Verificarea poziției camerelor (repoziționare, dacă este cazul), starea elementelor de fixare/blocare, mufelor, conexiunilor, etc.;
- c) Curățarea și desprăfuirea camerelor video, înlocuirea mufelor, clemelor de prindere, șuruburilor, etc. dacă este cazul;
- d) Verificarea funcționării sistemului de înregistrare video, verificarea comunicației între camerele video și NVR-uri, precum și optimizarea acestora;
- e) Verificarea setărilor NVR-ului și eventual modificare a setărilor pentru creșterea performanțelor;
- f) Verificarea calității înregistrărilor;
- g) Verificarea calității imaginilor afișate pe monitoare;
- h) Verificarea funcționării UPS-urilor, curățare praf, verificare acumulatori;
- i) Efectuarea micilor lucrări de corecție/retușuri (repozare cablaj, fixare elemente, prindere în cleme, dacă este cazul atunci înlocuirea clemelor, șuruburilor sau a altor elemente de prindere);
- j) Verificarea cutiilor metalice cu componentele electrice, verificarea încuietoarelor, curățarea cutiilor, atât în interior, cât și în exterior, verificarea prinderilor mecanice, respectiv remedierea acestora dacă se impune;
- k) Furnizorul de servicii, pentru fiecare sistem de supraveghere video va întocmi un proces verbal în care va consemna operațiunile efectuate, eventualele defecțiuni ale elementelor componente și va solicita vizarea acestora de către primăria din unitatea administrativ-teritorială pe a cărei rază se află sistemul respectiv.

2. Intervenții de urgență în termen de 24 de ore de la momentul anunțării incidentului de către achizitor prin e-mail la adresa prestatorului menționat în contract, după cum urmează:

- a) Diagnosticarea și remedierea unor defecțiuni cauzate de lovire, distrugere, deteriorări cauzate de rozătoare, intemperii, șocuri de tensiune, defecțiuni ale conexiunilor la rețeaua electrică și internet (ex. mufe ieșite, siguranță sărită, etc.), precum și a altor deranjamente care nu pot fi prevăzute la data prezentei.
- b) După intervenție prestatorul va notifica achizitorul prin e-mail cu privire la rezultatul intervenției. În cazul în care nu s-a reușit remedierea defecțiunilor, notificarea va cuprinde motivele care au împiedicat înlăturarea deranjamentelor, materialele, piesele de schimb sau echipamentele necesare remedierii acestora. Asigurarea pieselor de schimb nu intră în sarcina prestatorului;
- c) Schimbarea unor componente ale sistemelor, cum sunt switch-uri, siguranțe, camere, NVR-uri, hard diskuri, sau alte echipamente ori piese de schimb, puse la dispoziția prestatorului de către achizitor.
- d) Actualizarea setării NVR-urilor în cazul modificării datelor de acces la internet (ex. modificarea IP-urilor sau a porturilor);
- e) Efectuarea unor intervenții ce pot fi operate de la distanță, cum sunt: modificarea parolilor de acces, reglajele camerelor PTZ și a NVR-urilor. După intervenție va notifica achizitorul, prin e-mail cu privire la rezultatul și natura intervențiilor.

## VII. Valoarea estimată și termen de plată

1. Valoarea estimată a achiziției este de maxim **11.000 lei fără TVA/11 luni** (valoarea estimată a abonamentului lunar va fi de maxim 1.000 lei/lună).
2. Termenul de plată va fi de maxim 30 de zile de la data înregistrării facturilor la sediul achizitorului.

## VIII. Condiții de participare

Ofertanții pot fi doar operatori economici legal constituite și specializate în domeniul proiectării instalării și întreținerii sistemelor de supraveghere video sau a componentelor acestora, care sunt licențiate de Inspectoratul General al Poliției Române în acest sens.

## IX. Redactarea și modalitatea de depunere a ofertei:

- a) Prin depunerea ofertei, operatorul economic acceptă toate clauzele contractuale din modelul de contract care face parte din documentația de achiziție;
- b) Fiecare ofertant va prezenta o singură ofertă. Nu se acceptă variante alternative;
- c) Oferta va cuprinde propunerea tehnică și propunerea financiară;
- d) Propunerea tehnică se va referi în mod obligatoriu la toate cele 28 sisteme de supraveghere specificate la punctul V.1. și va conține minim toate cerințele solicitate la punctul VI. Nu se acceptă oferte parțiale doar pentru o parte din sistemele de supraveghere;
- e) Propunerea financiară va conține prețul total, precum și prețul pentru o lună și va fi exprimat în lei fără TVA. La calcularea prețului se vor avea în vedere toate costurile pentru efectuarea serviciilor solicitate, inclusiv transport sau cazare dacă este cazul;
- f) Valabilitatea ofertei trebuie să fie de minim 30 zile de la termenul limită de depunere;
- g) Oferta se va redacta în limba română;
- h) Modalitatea de depunere a ofertei:
  - Oferta financiară, oferta tehnică, declarația privind existența sau absența situațiilor de conflicte de interese și copia licenței eliberate de Inspectoratul General al Poliției Române se pot depune în plic închis la registratura Consiliului Județean Harghita, ori pot fi transmise prin e-mail la adresa [petronizsolt@judetulharghita.ro](mailto:petronizsolt@judetulharghita.ro);

sau

- pentru oferta financiară se poate indica nr. de cod propriu din Catalogul electronic din SICAP pentru serviciile solicitate și împreună cu oferta tehnică, declarația privind existența sau absența situațiilor de conflicte de interese și copia licenței eliberate de Inspectoratul General al Poliției Române se vor transmite la adresa de e-mail [petronizsolt@judetulharghita.ro](mailto:petronizsolt@judetulharghita.ro).

## X. Criterii de adjudecare

Va fi selectată oferta care îndeplinește cerințele solicitate prin prezenta și care are prețul total cel mai scăzut în lei fără TVA.

Întocmit  
Petroni Zsolt  
consilier

ZSOLT  
PETRONI

Semnat digital de ZSOLT  
PETRONI  
Data: 2021.01.18 15:47:16  
+02'00'

Miercurea-Ciuc, la 18.01.2021.

Red ./ Dact. P.Zs. în 1 exemplar.