



ROMANIA – JUDEȚUL SUCEAVA  
COMUNA CACICA

Loc. Cacica, Sat Pîrtești de Sus, Nr. 234

Telefon: 0230 237002

Fax : 0230 237085

C.U.I.: 4441174

E-mail: primariacacica@yahoo.com

contact@comuna-cacica.ro

Nr. 9129 din 08.11.2022

SOLICITARE DE OFERTĂ



CAIET DE SARCINI

**Pentru achiziția unui „Sistem de supraveghere video, în comuna Cacica, județul Suceava”**

Notă: Toate cerințele din Caietul de Sarcini sunt minimale și obligatorii. Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar **cu scopul de a identifica** cu ușurință tipurile de produs ca și concept și **nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse**. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de «**sau echivalent**» iar ofertantul are obligația de a demonstra echivalența produselor oferite cu cele solicitate dacă este cazul.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține specificații tehnice, care vor fi considerate ca fiind minimale.

În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertele care nu satisfac cerințele caietului de sarcini vor fi declarate oferte neconforme și vor fi respinse.

Se va ține cont de respectarea legislației în vigoare cu privire la instalarea sistemelor de supraveghere video pe domeniul public și privat, aceasta prevalând cerințelor beneficiarului.

**Sistem video de supraveghere**

Cerințe privind caracteristicile tehnice

Nr. Crt.	Echipamente	Detalii	Cant.
----------	-------------	---------	-------

1	<b>NVR 32 PORTURI</b>	<p>Inregistrare 12MP/8MP/5MP/3MP/1080P/720P/WD1  Nr Canale 32-ch @ 12MP  Redare 1-16 canale sincronizate  Iesire Video 2 x HDMI: HDMI.1 - 4K (3840 x 2160), HDMI.2 - (1920x1080), 1 x  VGA: 1920 x 1080  Stocare 4 x HDD max 8TB, 1 x eSATA  Compresie H.265+/H.265/H.264/H.264+  Alarma 16IN/4OUT  Alimentare 110-220 VAC, Consum: &lt;30W (fara HDD)  Dimensiuni 445 x 400 x71 mm  Greutate cca. 5 Kg (fara HDD)  Capacitate decodare 2-ch @ 12 MP (20fps) / 4-ch @ 8 MP (25fps) / 8-ch @ 4MP  (30fps) / 16-ch @ 1080p (30fps)  PoE Nu are  Latime banda intrare 256Mbs / iesire 256Mbs  Interfete externe 2xUSB, 1 x LAN 10/100/1000Mb  Audio 1 intrare / 1 iesire  Analiza video (VCA) POS, Detectie fata, Detectie perimetrata, Smart Playback, etc.</p>	1
2	<b>CAMERA LPR IP 2mpx</b>	<p>Senzor 1/1.8" Progressive Scan CMOS  Rezolutie 30FPS -1080P (1920x1080)/720P (1280x720)  Compresie video H.265+/H.265/H.264/MJPEG  Illuminare minima color 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux IR  Led IR 100m  Lentila 8-32 mm Motorizat, Autofocus - unghi vizualizare: 42.5° - 15.1°  Acuratete LPR &gt;98%, viteza max. 120Km/h  Inregistrare Micro SD/SDHC/SDXC pana la 256 GB (neinclus)  Interfata comunicare RJ45 10/100Mb/s  Alimentare 12 V DC ± 20% , PoE (802.3af), consum max. 16.8W  Temperatura de operare - 40 °C+60 °C (Heater integrat)  Protectie antivandal IK10  Dimensiuni Ø 140 x 351 mm  Greutate cca. 1950 gr.  Alarma 2 IN / 2 OUT (poate comanda bariere auto, automatizari, etc)  Audio 1 IN / 1 OUT</p>	7
3	<b>CAMERA EXTERIOR IP 8mpx</b>	<p>Port comunicatie: downSenzor 1/1.2" Progressive Scan CMOS  Rezolutie 8MP@20fps (3840 x 2160), 6MP/4MP/1080P@30fp  Lentila 2.8 mm unghi vizualizare 102°  Compresie H.265+, H.265, H.264, MJPEG , Dual-stream - 1080P/720P  Illuminare minima 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux cu iluminator pornit  Distanța Lumina alba 60 metri  Alimentare 12 V DC ± 25% , PoE (802.3af)  Consum max. 7W  Temperatura de operare -30°C ~ +60°C, IP67  Dimensiuni Ø105 x 289.5 mm  Greutate 1260 gr.  Interfata retea RJ45 10/100Mbps  Analiza video (VCA) Intrare perimetru / Iesire perimetru / Trecere linie / Detectie  miscare / alarma Video-Tamper / log-in neautorizat  WDR 130dB  Inregistrare locala Micro SD/SDHC/SDXC max 256GB link 4 x RJ45, uplink 2 x RJ45  Rata de transfer 100Mbps (Uplink), 100Mbps (Down link)  Mediu de transmisie: Cat5/5e, Cat6</p>	21
4	<b>CUTIE METALICA</b>	Cutie metalica 400x300x200	18

5	SWITCH POE	Switch PoE 4 ch Port comunicatie: down link 4 x RJ45, uplink 2 x RJ45 Rata de transfer 100Mbps (Uplink), 100Mbps (Down link) Mediu de transmisie: Cat5/5e, Cat6	17
6	DOZA CONEXIUNI	Doza management	4
7	FIBRA OPTICA	Fibra optica 2 fire	6000
8	CABLU FTP	Cablu FTP	1300
9	HDD SEAGATE 6TB	HDD SATA 6TB SEAGATE	4
10	MEDIA CONVERTOR	Media convertor gigabit	10
11	STALP	Stalp	4
12	RELEU PROTECTIE	Releu protectie digital 32A	13
13	UPS	Ups 1200VA	1
14	RACK METALIC	Rack 12u+tavita+priza	1
15	MONITOR	Televizor Led 55"	1
16	CABLU ALIMENTARE	Cablu alimentare	30
17	MATERIALE AUXILIARE	Materiale auxiliare(cuple,stechere,barcute cablu,platband,etc)	1
18	MANOPERA	Manopera	1

alte materiale auxiliare de montaj, canal cablu, consumabile etc, incluse, corespunzator numarului de echipamente oferate, manopera cablare, instalare, conectare, instruire inclusa. Garantia lucrari (materiale, echipamente, manopera) minim 24 luni de la punerea in functiune.

Conditii de garantie Garantia echipamentelor va fi in conformitate cu solicitarile mentionate in tabelul cu specificatii.

Criterii de atribuire Criteriul de atribuire este pretul cel mai scazut, care se va aplica pentru ofertele care indeplinesc cerintele din prezentul caiet de sarcini.

Servicii prestate si termene de livrare, durata estimata a prezentului contract este 18 luni de la semnarea contractului. Pentru buna derulare a implementarii, autoritatea contractanta impune urmatoarele conditii referitoare la termenele de livrare:

- livrarea echipamentelor, instalarea si punerea in functiune se va face in termenul de valabilitate a contractului;

- instalarea si configurarea se va realiza la sediul beneficiarului;

- asigurarea garantiei pentru pe o perioada de minimum 24 de luni pentru intregul sistem.

Întocmit.

