



Caiet de Sarcini

EXECUTIE/MONTARE sistem de supraveghere video

Cuprins

1. Introducere	3
2. Necesari de echipamente	3
3. Cerințe privind caracteristicile tehnice	4
3.2.1 Cerințe generale	4
3.2.2 Specificații tehnice	5
4. Condiții de garanție	6
5. Criterii de atribuire	6
6. Servicii prestate și termene de livrare	6

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.

1. Introducere

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.

2. Necesitate

2.1.Sistemul va asigura supravegherea video pe timp de zi și de noapte a strazilor orasului Rovinari cat si a cailor de acces importante in perimetrul orasului astfel încât să se realizeze detecția și identificarea oricărei încercări de activitati neautorizată , conform prevederilor Legii nr.333/2003 , privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, cu modificările și completările ulterioare, precum și a HG nr.301/2012 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 333/ 2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor.

2.2.Se va reabilita sistem-ul de supraveghere video stradal , prin montarea unui numar de 30 camere video exterioare cu IP, in puncte strategice vulnerabile sub aspectul comiterii faptelor antisociale, avand drept scop prevenirea savarsirii faptelor de natura antisociala sau de natura a aduce atingere persoanelor si/sau bunurilor de pe domeniul public si privat, cat si cresterea gradului de siguranta a cetatenilor de pe raza orasului Rovinari .

2.3.Punctele propuse pentru montarea camerelor de supraveghere video sunt cele cuprinse in tabelul de mai jos si sunt in proprietatea si administrarea Primariei Rovinari :

Nr. crt	LOCATIE	ADRESA	NR.CAMERE VIDEO EXTERIOARE (BC)
1	ORAS ROVINARI	ZONA NORD , NORD VEST , NORD EST	30

În plus, este necesar ca împreună cu sistemul să fie livrate accesoriile necesare instalării, precum și serviciile de execuție, instalare și întreținere ,(obținere avize si autorizatii).

Tabel 2.1 – Sistemul de supraveghere video

Nr. crt.	Denumire produs	Cod CPV
1	Un sistem de supraveghere video	32323500-8- Sistem video de supraveghere

3. Cerințe privind caracteristicile tehnice

3.2.1 Cerințe generale

Toate cerințele tehnice sunt minimale și obligatorii. Toate echipamentele oferite trebuie să fie compatibile cu standardele de alimentare cu energie electrică disponibile în România: 230V c.a. la 50 Hz.

Toate echipamentele oferite trebuie să fie noi și neutilizate. Ofertanții vor include în ofertă, în original, un document emis de către producătorul echipamentelor oferite care să certifice că modelele echipamentelor oferite sunt în producție (nu sunt declarate EOL) la data ofertei. Pentru fiecare echipament în parte se vor livra accesoriile și cablurile de conexiune necesare funcționării și interconectării acestora, indiferent dacă acestea au fost sau nu expres solicitate.

Specificațiile tehnice sunt prezentate în tabelul 2.2.

2.2 - Specificații tehnice pentru sistemul de supraveghere video

Nr. crt.	Denumire	U.m.	Cantitate	Caracteristici
1	Înregistrator video digital NVR	buc	1	NVR 32 canale, incoming 256 Mbps, H265 rezoluție de înregistrare până la 12MP VGA, HDMI, CVBS, 3xUSB, 4 interfețe SATA (acceptă HDD de 4TB) alarmă 16xIN, 4xOUT ONVIF, NIC Gigabit, RS-232,RS-485 220VAC, 20W compatibil Android și iOS
2	Hard disk pentru NVR	buc	Minim 1- Max. 2	Minim 2 TB/HDD-MAX 4 TB/HDD
3	Camăra video exterioare IP	buc.	30	all-in-one IP de exterior, EXIR 50m 1/3" PS CMOS, 2MP 0 lux IR pornit, ICR mecanic lentila 4mm (optional 6,12mm) IP66, -30°C~60°C, 12VDC/PoE, 6W
4	Monitor LCD	buc	2	min.42"; stativ
	Fibra optica	ml	minim 2300m	inclus
	Cutie aplicata	buc	23	(1buc – M.C. , 1 BUC-PRIZA , 1 BUC-SIGURANTA , 1 BUC –ENCLOSURE , 1 BUC - SWITCH)
	Cablu alimentare camere video	ml	minim 2300	inclus
	Materiale auxiliare de montaj (teavă, canal cablu) consumabile etc	ml	minim 2000	Teava PVC canal cablu pentru trasee exterioare
	Doza legaturi exterior , cleme de fixare, alte materiale auxiliare de montaj, canal cablu, consumabile etc.	-	-	incluse, corespunzător numărului de echipamente oferite
	Manopera cablare, instalare, conectare, instruire	-	-	inclusa
	Garantia lucrari (materiale,			minim 24 luni de la punerea în funcțiune.

	cablare, instalare, conectare, instruire			
	Garanția lucrări (materiale, echipamente, manopera)			minim 24 luni de la punerea în funcțiune.

4. Condiții de garanție

Garanția echipamentelor va fi în conformitate cu solicitările menționate în tabelul cu specificații.

5. Criterii de atribuire

Criteriul de atribuire este prețul cel mai scăzut, care se va aplica pentru ofertele care îndeplinesc cerințele din prezentul caiet de sarcini.

6. Servicii prestate și termene de livrare

Durata estimată a prezentului contract este până la 31 noiembrie 2017.

Pentru buna derulare a implementării, autoritatea contractantă impune următoarele condiții referitoare la termenele de livrare:

- livrarea echipamentelor, obținerea avizelor, instalarea și punerea în funcțiune se va face în termenul de valabilitate a contractului;
- instalarea și configurarea se va realiza la sediile mai sus menționate;
- asigurarea garanției pentru pe o perioadă de minimum 24 de luni pentru întregul sistem.

Ofertele care nu respectă cerințele tehnice (punct 3) și condițiile de garanție (punct 4) și constrângerile referitoare la serviciile menționate și termenele de livrare (punct 6) vor fi respinse.

INTOCMIT,
CONS. GHERGHE CATALIN