



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CALAFAT
Bd. T. Vladimirescu, Nr. 24, Calafat, cod 205.200, Dolj, România
Tel: 0040.251.231424, Fax: 0040.251.232884
E-mail: primariacalafat@yahoo.com

Compartiment achizitii publice
Nr. 54794/05.12.2019

CERERE DE OFERTĂ

Municipiului Calafat, cu sediul în bulevardul Tudor Vladimirescu, nr. 24, Calafat, Dolj, solicita oferte pentru incheierea unui contract de lucrari pentru sistemul de supraveghere video, cod CPV 32323500-8, în municipiul Calafat, judet Dolj, conform caietului de sarcini anexat nr. 24182/05.12.2019

Pretul estimat al contractului pentru lucrarea - sistemului de supraveghere video este de 225.000 lei cu TVA inclus.

În acest sens invităm societățile specializate să depună oferte la compartimentul Achiziții Publice, din cadrul Primăriei municipiului Calafat, strada Tudor Vladimirescu nr. 24 sau online pe site-ul primariacalafat@yahoo.com până la data de 12.12.2019, h. 12:00.

Achizitorul va alege oferta care va respecta cerintele din caietul de sarcini si va prezenta pretul cel mai mic.

Intocmit
Consilier juridic
Mitoiu Florentina Janina

ROMANIA
PRIMĂRIA
Municipiului Calafat
Primar.
Lucian Ciobanu

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CALAFAT		
Nr.	24/182	
Data: anul	luna	ziua
2019	12	05

Caiet de Sarcini

Sistem de supraveghere video- municipiul Calafat, judet Dolj

Cuprins:

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

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

Prezentul caiet de sarcini are ca scop achiziționarea unui sistem de supraveghere video stradala pentru orasul Calafat, jud Dolj.

Sistemele de supraveghere video au devenit, cu timpul, o componente cheie pentru asigurarea sigurantei si securitatii pentru foarte multe organizatii.

Odata cu cresterea riscului de securitate, nevoia de monitorizare video si de inregistrare a evenimentelor a devenit din ce in ce mai importanta. Ca rezultat multe organizatii implementeaza astfel de sisteme pentru o gama larga de aplicatii si nu doar in domeniul strict al sistemelor de securitate. Trebuie spus de la inceput ca aceste sisteme vin sa completeze sistemele traditionale de securitate si siguranta - detectie efracție, control acces, detectie incendiu- sistemele de supraveghere functionand in relatie de colaborare cu acestea, asigurand elementul de monitorizare in timp real si posibilitatea de vizualizare post-eveniment precum si inregistrare, afisarea si transmitia informatiei video catre diversi beneficiari ai acesteia.

De ce supraveghere video stradala?

- descurajeaza si reduce faptele de natura infractionala
- imbunatateste calitatea vietii oamenilor si creste nivelul de siguranta
- colecteaza dovezi in cazul savarsirii unor infractiuni
- este baza de rezolvare a problemelor legate de blocajele de trafic si de aparitie a incidentelor, prin analiza imaginilor video
- asista autoritatile in monitorizarea traficului si adoptarea unor reactii prompte in caz de urgente
- ajuta la mentinerea unui comportament adecvat al participantilor la trafic si al pietonilor

În plus, este necesar ca împreună cu sistemul să fie livrate accesoriile necesare instalării, precum și serviciile de proiectare, execuție, instalare și întreținere.

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.

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.

3.2.2 Specificații tehnice

Specificațiile tehnice și necesarul de materiale sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. Crt.	Descriere	Cantitate	U.M.
1	Camera video all-in-one de exterior UltraHD 4 Megapixel 1440p IR exterior, 2560x1440 pixeli 25 fps, 2.8 mm lens 99 grade deschidere, compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, Smart camera: face detection, Line crossing detection, intrusion detection, 1/3" Progressive CMOS, auto-iris, 0.01Lux @(F1.2,AGC ON), Optimizata Day&Night ICR, 50m EXIR IR Range, 120dB TrueWideDynamicRange, TrueDigital noise reduction, BLC, Built-in Micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB, EXTERIOR -30 °C ~ 60C, weatherproof IP67, carcasa metalica,	32	buc
2	NVR 32 canale H265 4K 64 ch IP Network Video Recorder pentru camere IP, 320M incoming bandwidth + 256 Mbs out, inregistrare pana la 12MegaPixel/camera, maximum 64 camere IP, playback simultan 16 canale, HOT SWAP 8 SATA interfaces, RAID0, RAID1, RAID5, RAID10, maximum 8TB x 8=64TB, 1 eSATA interface, HDMI1: 4K (3840 x 2160)/60Hz, VGA1, HDMI2, VGA2 Full HD 1080p, 1920x1080pixeli, alarme In/Out 16/4, 1xUSB3.0, 2x USB2.0, 2, RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface, tastatura frontala, 19-inch rack-mounted 2U chassis, ONVIF ready; direct accesibil prin iPhone/Android prin iVMS4500 si HIK-Connect si de pe PC-uri prin aplicatie client-server iVMS4200, 128 conexiuni remote	1	buc
3	HDD 6 TB SATA, Seagate, seria Surveillance;SPECIAL PENTRU DVR/NVR.	8	buc
4	Camera video LPR, -rezolutie 2 MegaPixel Full HD 1920x1080 50 fps -120dB TrueWideDynamicRange -iluminator IR EXIR efectiv pana la 50 metri	4	

	<p>Obiectiv VariFocal 2.8-12mm motorizat cu comanda de la distanta (deschidere 92-32 grade); obiectiv cu Auto Focus automat -AutoIRIS DC Drive; -slot MicroSD pentru pana la 128GB -fara Alarm In/Out -BNC Video Out (4CIF) -gestioneaza o lista de pana la 2048 numere de inmatriculare (Whitelist); 99% rata de citire LPR; pana la viteze de 120km/h; recomandata pentru a monitoriza pana la 2 benzi -1 RJ45 10M/100M Ethernet port; alimentare 12Vcc/PoE -analiza SMART: Line crossing detection, Intrusion detection, Region entrance, Region exiting, Unattended baggage, Object removal -alimentare 12V/1A sau POE -pentru utilizare la exterior Weatherproof IP67; -30C pana la +60C</p>		
5	Rack 19" / 12U 600x600, montare pe perete, usa din sticla fumurie cu rama metalica, securizata, panouri laterale fixe, securizate, acces cabluri , demontat, capacitate incarcare 100kg, RAL 7035	1	buc
6	Unitate 8 prize pentru Rack 19"	1	buc
7	UPS, cu management, timp de protectie 10 min	1	buc
8	Router 8 port LAN 10/100, pentru cablu, fara wifi	1	buc
9	Televizor LED, 100 cm, Full HD	1	buc
10	Cutie IP racord cabluri alimentare/video/wireless Cutii metalice dreptunghiulare full accesory pentru derivatie cu 2 pana la 4 iesiri, grad de protectie IP65 Temperaturi de montaj -40 +100 grade C.	32	buc
11	Switch PoE	16	buc
12	antena wireless client + electronica 5GHz 16dBi	4	buc
13	antena AP 5GHz, omni	1	buc
14	Suport antena	4	buc
15	Inchiriere utilaj de ridicat / ora	64	buc
16	Cablu FTP cu sufa si protectie la UV, pt exterior	305	m
17	Cablu alimentare	400	m
18	Transport Utilaj de ridicat	10	buc
19	Patch cord, cat5e, FTP, 1m	80	buc
20	Canal cablu 40x25PVC	20	m
21	Cablu alimentare 3x1.5	20	m
22	Confectii metalice tip C	1	buc
23	Accesorii instalare sisteme supraveghere max32 camere	1	Buc
24	Media convertor (pereche)	32	buc
25	Sasiu MC	2	buc
26	ODF	1	buc
27	Switch	2	buc
28	Fibra optica	6000	m
29	Proiectare	1	Buc

30	Manopera	1	buc
----	----------	---	-----

4. Condiții de garanție

Garantia lucrari (materiale, echipamente, manopera) este de minim 24 luni de la punerea in functiune.

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 31.12.2019

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

- livrarea echipamentelor, instalarea și punerea în funcțiune se va face în termenul de valabilitate a contractului;
- instalarea și configurarea se va realiza la sediul primariei;
- 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.

Întocmit,
DSUP
Toncea Dan

