
Caiet de Sarcini



Achiziție sistem de supraveghere video

Cuprins

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

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 defabrică 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 stradal în comuna Blandesti.

Sistemul va asigura supravegherea video pe timp de zi și de noapte din domeniul public al comunei Blandesti, 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 aplicarea Legii nr. 333/ 2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor.

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 sunt prezentate în tabelul 2.2.

2.2 - Specificații tehnice pentru sistemul de supraveghere video

Nr. crt.	Denumire	U.M.	Cantitate	Caracteristici
1	Cameră video tip bullet	buc	11	Camera de supraveghere IP pentru Trassir Human Detection 4MP@25fps (2688 × 1520 pixeli) - CMOS 1/1.8", lentila 4mm@F1.0, 120dB WDR, IP67; BLC, 3D DNR, HLC - 24h video color continuu, object classification (human and vehicle targets classification based on deep learning), 0 Lux LED on, Iluminare 40m, Slot MicroSD/SDHC/SDXC, up to 128G - 12 VDC & PoE 802.3af, IP67, temperatura functionare: -30°C ~ +60°C
2	Cameră video tip bullet	buc	8	"Cameră IP bullet cu Inteligență Artificială, 1/2.7" 5 Megapixel progressive scan CMOS, 20 fps@2592 × 1944, 50/60 fps@1080P, WDR (120 dB), Day/Night (ICR), 3D DNR, AWB, AGC, BLC, lentilă 2.8 mm, IR 80m, 1 intrare/1 ieșire alarmă, 1 intrare, 1 ieșire audio, Inteligență Artificială: detecție facială, protecție perimetrală, people counting, tripwire, detecție obiect abandonat/lipsă, detecție mișcare, slot microSD, IP67, IK10, alimentare DC 12V (±30%), PoE (802.3af), ePoE, temperatură funcționare -40°C to +60°C.
3	MiniNVR 16 canale	buc.	3	Trassir MiniNVR - Trassir OS (Linux) maxim 16 canale 16 licențe Trassir AnyIP incluse. Compatibil 99% dintre camerele IP Inregistrare și redare 8 camere IP, flux total date 256Mbit/s, dual stream, Trassir Fail Over Max 2xHDD SATA/SSD 3.5", 1xHDMI, 1xVGA, 1xUSB 3.0, 2xUSB 2.0, 1xRJ45 Gratuit: Trassir Client, include aplicații mobile Optional: Trassir ActivePOS, PeopleCounter, ActiveDome Plasarea echipamentelor pe harti multi level pentru vizualizare și accesare rapidă; Buton/butoane prin care se realizează accesul la următoare camera direct, prin click pe pictograma.

4	Hard disk	buc	3	minim 6TB/HDD. HDD-uri vor avea caracteristici dedicate aplicatiei acestora.
5	Cutie PVC	buc	19	Cutie PVC Grad protectie : IP 65 Rezistenta UV
6	Fibra optica	m	3670	Fibra optica 2 fire SM
7	Cablu FTP cat 5E	m	3110	Cablu FTP cat 5E cu sufa
8	Siguranta diferentia	buc	6	Intrerupator automat modular 6A
9	Sursa 12V	buc	6	Sursa alimentare 12 V cu back up
10	Modul SFP	Buc	12	Modul SFP fibra optica SM
11	Media Convertor	buc	12	Media Convertor Gigabit
12	Monitor	Buc	1	Monitor minim 24"
13	Statie Grafica	Buc	1	Statie Grafica minim 8GB RAM, placa video 2 GB, procesor Intel Core I3 / AMD Ryzen 3

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

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;
- asigurarea garanției pentru pe o perioadă de minimum 12 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.