



CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIESTI

Clubul Sportiv Municipal Ploiesti

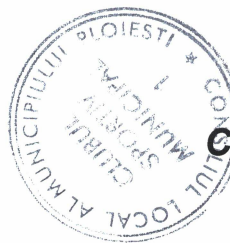
Ploiesti, Str. Milcov nr. 1, jud.Prahova

Tel: 0244 57 46 99

Nr. 10574 din 23.10.2018



**Vizat,
Director Adjunct,
Lucian RĂDULESCU**



**Aprob,
Director,
Cristian NICA**

Caiet de Sarcini

**Achiziție lucrări upgradare sistem de supraveghere
video Stadion Ilie Oană**

Cuprins

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

1. Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului de lucrări și constituie ansamblul cerințelor care stau la baza elaborării propunerii tehnice, de către ofertanți. Caietul de sarcini conține specificații tehnice, care vor fi considerate ca fiind minimale.

Ofertele care nu îndeplinesc cerințele caietului de sarcini vor fi declarate oferte neconforme și vor fi respinse.

2. Necesari de echipamente

Prezentul caiet de sarcini are ca scop achiziționarea unor lucrări de upgradare a sistemului de supraveghere video pentru Stadion Ilie Oană, aflat în administrarea Clubului Sportiv Municipal Ploiești. Sistemul de supraveghere video cu camere de luat vederi interior și exterior este destinat supravegherii imobilului din str. Stadionului nr. 26, jud.Prahova.

Sistemul va asigura supravegherea video pe timp de zi și de noapte a intrărilor/ieșirilor din/în incinta imobilului astfel încât să se realizeze detecția și identificarea oricărei încercări de pătrundere neautorizată în instituție, precum și monitorizarea acceselor autorizate în încăperile imobilului, 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.

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

Tabel 2.1 – Sistemul de supraveghere video

Nr. crt.	Denumire produs	Cod CPV
1	Lucrări de upgradare 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:

- Dovada licenței de funcționare (aviz IGPR);
- Dovada (copie contract individual de muncă) pentru inginer tehnician în sisteme de securitate;

Pentru fiecare echipament în parte se vor livra accesoriile, mufe 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	DVR	BUC.	1	DVR HIBRID TVI-AHD-HDCVI-analogic-IP 32 canale Ultra HD (5MP,4MP,3MP,2MP,1 MP, analogic si IP 8MP), inregistreaza 32 camere video supraveghere la rezolutie: -5Megapixel TVI 12fps, TVI 4MegaPixel 15 fps si AHD 4MegaPixel 15 fps, 3MP 18 fps, 2MP-1 MP-analogic 25 fps si pana la 8 camere IP de pana la 8 MegaPixel H.265+ (si variante pana la un total de 40 camere/sistem); -vizualizare inregistrari playback sincron 16 canale video; RS485, RS232; Alarm In/out 16/4, 1X AUDIO IN; 1xeSATA; 3xUSB; SMART: Supports line crossing detection and intrusion detection of all channels -iesire video independenta HDMI 2: 4K 3840x2160pixeli si HDMI 1: 1920x1080 pixeli FullHD 1080p HDMI, VGA Full HD 1080p; 1.5U Minim 16 camere video supraveghere Utilizare simultana camere analogice clasice si camere IP Gestionare 4 hard-disk-uri S-ATA Porturi minim: 1 x RS485, 1 x RS232; 2xUSB Rețea: 1x 10M / 100M / 1000M Montabil in rack

2	Camera video fixa	BUC.	10	5 MegaPixel camera video exterior iluminator IR automat minim 20 metri Lentila fixa 2.8mm sau varifocala Utilizare interior/exterior grad de protectie la intemperii IP66; carcasa metalica Temperaturi de utilizare -20C pana la +50C Alimentare 12Vcc/1A sau 24 VAC;
3	Camera video rotative	BUC.	6	Minim 2 MegaPixel rotativa pentru exterior Rezolutie FullHD 1080p, 1920x1080 pixeli, Zoom optic minim 25X, Iluminator IR minim 40m SmartIR, IRCut filter, Focus:4-120mm (58-1.7 grade deschidere), Zoom digital: minim 10x, 3D DNR, Digital WDR, Pan Speed: 0.1° -240°/s, Tilt Speed: 0.1° -200°/s, 120m IR Distance; comanda RS485 Pelco P/D si Coaxitron, PelcoD, Alimentare 24 VAC. Temperaturi operare minime cuprinse intre -20C pana la +60C; Rezistenta la intemperii IP66.
4	Joystick/Maneta control camere rotative	BUC.	1	Controller pentru camere mobile speed dome PTZ si DVR-uri: Maneta 4 axe Conexiune RS485 pentru camere mobile Afisaj pentru selectia camerelor; Alimentare 12 VDC
5	Hard-disk	BUC.	2	Capacitate minima 4TB Destinate pentru sistemele de supraveghere
6	UPS	BUC.	1	Putere: 5.000VA/400WATTS, imput:230v, interfață port db-9 rs-232
7	Cablu semnal video	M.	900	TIP F/UTP Cat.5E sau coaxial
8	Cablu alimentare camera	M.	500	Plat sau rotund sectiune minima 1mm
9	Repoziționare camere existente și funcționale			
10	Necesar repoziționare camera existente			
	Cablu semnal video	M.	1200	TIP F/UTP Cat.5E sau coaxial
	Cablu alimentare camera	M.	1200	Plat sau rotund sectiune minima 1mm
10	Manopera cablare, instalare, conectare, instruire	-	-	inclusa
11	Garantia lucrari (materiale, echipamente, manopera)			minim 24 luni de la punerea in functiune.

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 15 decembrie 2018.

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 Stadionul Ilie Oană;
- 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,
CLUBUL SPORTIV MUNICIPAL POIEȘTI
ȘEF BROW STADIUL ILIE OANĂ
CERTIFICAT ÎN PRIVINȚA ADEȘURII,
REGISTRĂRII ȘI LEGALITĂȚII
Nume și Prenume _____
Data 29.10.18 _____
Semnătura _____