

**Anunț consultare achiziție mentenanță și reparare cu schimbare de piese
pentru sistemele video de supraveghere din obiectivele Primăriei
Municipiului Constanța**

Municipiul Constanța; Cod fiscal 4785631

Adresa: Primăria Municipiului Constanța, B-dul. Tomis, Nr. 51, Constanța
cod poștal 900725, Nr. Telefon/fax 0241/488151

Tip anunț: consultare piață.

Tip contract: achiziție directă.

Denumirea achiziției: Mentenanță și reparare cu schimbare de piese
pentru sistemele video de supraveghere din obiectivele Primăriei Municipiului
Constanța

Cod CPV: 50610000-4 Servicii de reparare și de întreținere a echipamentului
de securitate

Descriere:

**I. Descriere sistem de supraveghere video „Zona Promenadă Vraja
Mării – Cazino - Port Tomis”**

**Sistemul de supraveghere video se compune din următoarele
elemente :**

- Camere video tip Dome IP Panasonic WV-SW396 – **6 buc;**
- Inregistratoare tip IP – 3TB tip Panasonic WJ-NV200/3TB – **1 buc;**
- Monitor LCD 32” Panasonic TX-L32C5E – **1 buc.;**
- Transmisor radio de exterior – Dual Radio 2,4/5,68 GHz – en Genius
ENH700EXT - **7 buc;**
- Antena 12 dBi 2,4 Ghz tip Porcell PA-M01 – **7 buc.;**
- Antena 12 dBi 5 Ghz tip Porcell PAN-N08 – **7 buc.;**
- Switch Allied Telesis AT-GS950/8-50 tip GS950/8-50 – **1 buc.**

II. Descriere sistem de supraveghere video „Parc Arheologic”

**Sistemul de supraveghere video se compune din următoarele
elemente :**

- Cameră video speed dome IP HDTV, AXIS Q 6035-E – **3 buc.;**
- SWITCH cu media convertor AXIS T8604 – E – **3 buc.;**
- Modul de alimentare PoE tip T 8124-E AXIS High Power – **3 buc.;**
- SWITCH 12 porturi fibră optică CISCO CATALYST WS-C3705x-12S-s – **1
buc.;**
- Patch Panel Fibră Optică 12 ports – **1 buc.;**
- Rack pentru exterior 862x712x1764, IP55, complet echipat, panou 6 prize,
unitate ventilatoare, heater, ăncuietoare cu cheie, light net CST -**1 buc.;**
- Cutie montaj echipamente tip AXIS T98A VE Surveillance Cabinet Series –
3 buc.;
- UPS 2200VA/160W, 19” – **1 buc.;**

Aspecte supuse consultării:

Se solicită opinia prestatorilor cu privire la valoarea operațiunilor, astfel:

I. Lucrări de mentenanță

**a) Pentru sistemul „Zona Promenadă Vraja Mării – Cazino - Port
Tomis”.**

Efectuarea mentenanței lunare se va realiza după următoarea procedură :

- 1 intervenție de mentenanță obligatorie (între data 15 – 20 ale lunii în curs);
- intervenții nelimitate de mentenanță la cererea beneficiarului (email,telefon, sms etc);

Operațiuni de mentenanță cu eliminarea disfuncționalităților fără schimbare de piese, lunară

- Verificare, mentenanță lunară service camere supraveghere (curățare lentile, verificare mufe și conexiuni, orientare cameră)
- Verificare, mentenanță lunară DVR, sistem înregistrare (verificare HDD, spațiu disponibil, verificare și gresare coolere, verificare mufe conexiuni) – în momentul achiziției și punerii în funcțiune;
- Verificare trasee (integritate, mufe conexiuni, etc)
- Verificare surse de alimentare (conexiuni, mufe, valoarea parametrilor de iesire)
- Evidențierea clară a gradului de folosință și uzură a echipamentelor ce alcătuiesc sistemul de monitorizare pentru a stabili din timp termenul la care se vor înlocui piesele uzate;
- Verificarea funcționării părților constitutive ale sistemului de supraveghere video în toate regimurile de lucru, cu luarea măsurilor de remediere;
- Executarea curățării de mizerie, praf e.t.c.;
- Executarea ungerii mecanismelor;
- Verificarea modului de instalare, prindere și susținere a echipamentelor pe stâlpi, rack-uri, incinte de protecție, cu luarea măsurilor de remediere;
- Verificarea stării tehnice a cablurilor, fibrelor optice, cutiilor de alimentare, prizelor, cu luarea măsurilor de remediere;
- Verificare transmițătoare radio și antene;
- Verificare switch-uri, P.O.E.;
- Actualizare soft;

b) Pentru sistemul de supraveghere video „Parc Arheologic”

Efectuarea mentenanței lunare se va realiza după următoarea procedură :

- 1 intervenție de mentenanță obligatorie (între data 15 – 20 ale lunii în curs);
- intervenții nelimitate de mentenanță la cererea beneficiarului (email,telefon, sms etc);

Operațiuni de mentenanță cu eliminarea disfuncționalităților fără schimbare de piese, lunară

- Verificare, mentenanță lunară service camere supraveghere (curățare lentile, verificare mufe și conexiuni, orientare cameră)
- Verificare trasee (integritate, mufe conexiuni, etc)
- Verificare surse de alimentare (conexiuni, mufe, valoarea parametrilor de iesire)
- Evidențierea clară a gradului de folosință și uzură a echipamentelor ce alcătuiesc sistemul de monitorizare pentru a stabili din timp termenul la care se vor înlocui piesele uzate;
- Verificarea funcționării părților constitutive ale sistemului de supraveghere video în toate regimurile de lucru, cu luarea măsurilor de remediere;
- Executarea curățării de mizerie, praf e.t.c.;
- Executarea ungerii mecanismelor;
- Verificarea modului de instalare, prindere și susținere a echipamentelor pe stâlpi, rack-uri, incinte de protecție, cu luarea măsurilor de remediere;

- Verificarea stării tehnice a cablurilor, fibrelor optice, cutiilor de alimentare, prizelor, cu luarea măsurilor de remediere;
- Verificare transmițătoare radio și antene;
- Verificare switch-uri, P.O.E.;
- Actualizare soft;

II. PUNERE ÎN FUNCȚIUNE SISTEM VIDEO DE SUPRAVEGHERE VIDEO „PARC ARHEOLOGIC”, în cadrul acestei operațiuni sunt necesare următoarele:

- sudură cablu fibră optică – 2 buc.;
- router wireless G bit , dual band 2,4 / 5 – 1 buc. (achiziție și montaj);
- antenă exterior 5 GHz – 2 buc. (achiziție și montaj).

III. ÎNLOCUIRE PIESE DE SCHIMB

a) Pentru sistemul „Zona Promenadă Vraja Mării – Cazino - Port Tomis”

- Înlocuire cameră video tip Dome IP;
- Înlocuire antenă wireless exterior 5Ghz, 16 dBi;
- Înlocuire NVR 8 canale, multiprotocol;
- Înlocuire monitor LCD 32”;
- Înlocuire UPS 2200 va.

b) Pentru sistemul „Parc Arheologic”

- Înlocuire router wireless G bit , dual band 2,4 / 5;
- Înlocuire antenă exterior 5 GHz;
- Înlocuire cameră video speed dome IP HDTV, AXIS Q 6035-E;
- Înlocuire SWITCH cu media convertor AXIS T8604 – E;
- Înlocuire Modul de alimentare PoE tip T 8124-E AXIS High Power;
- Înlocuire UPS 2200VA/160W, 19”.

Prezentarea ofertelor se va face astfel:

Centralizator

Denumire	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
I. Lucrări de mentenanță			
II. Punere în Funcțiune			
TOTAL GENERAL			

I. Lucrări de mentenanță

Nr. crt.	Sistem de supraveghere video	U.M.	Preț unitar Operațiune de mentenanță/lună	Nr. Luni	Valoare fără TVA
1	Mentenanță sistem „Zona Promenadă Vraja Mării – Cazino - Port Tomis”	Buc.		12	
2	Mentenanță sistem „Parc Arheologic”	Buc.		12	
Lucrări de mentenanță - Total					

II. PUNERE ÎN FUNCȚIUNE SISTEM VIDEO DE SUPRAVEGHERE VIDEO „PARC ARHEOLOGIC”

Operațiune	U.M.	Preț unitar fără TVA
------------	------	----------------------

Punere în Funcțiune	1 buc.	
---------------------	--------	--

III. ÎNLOCUIRE PIESE DE SCHIMB (se va prezenta în ofertă lista cu prețurile unitare ale pieselor de schimb, ce vor include toate cheltuielile legate de manoperă, materiale, piese de schimb, transport precum și alte cheltuieli legale acestea rămânând ferme pe toată durata contractului).

a) Pentru sistemul „Zona Promenadă Vraja Mării – Cazino - Port Tomis”

ÎNLOCUIRE (PIESĂ + MANOPERĂ)	PRET UNITAR fără TVA
Înlocuire cameră video tip Dome IP, wireless, IR 50, 3 MP	
Înlocuire antenă wireless exterior 5Ghz, 16 dBi;	
Înlocuire NVR 8 canale, multiprotocol	
Înlocuire monitor LCD 32”	
Înlocuire UPS 2200 VA	

b) Pentru sistemul „Parc Arheologic”

ÎNLOCUIRE (PIESĂ + MANOPERĂ)	PRET UNITAR fără TVA
Înlocuire router wireless G bit , dual band 2,4 / 5	
Înlocuire antenă exterior 5 GHz	
Înlocuire cameră video speed dome IP HDTV, AXIS Q 6035-E	
Înlocuire SWITCH cu media convertor AXIS T8604 – E	
Înlocuire Modul de alimentare PoE tip T 8124-E AXIS High Power	
Înlocuire UPS 2200VA/160W, 19”	

- se solicită furnizorilor oferte tehnice și oferte de preț detaliate care să cuprindă toate elementele de cost pentru achiziția mentenanță și reparare cu schimbare de piese pentru sistemele video de supraveghere din obiectivele Primăriei Municipiului Constanța.

Data afișării anunțului: 25.03.2019

Termen limită transmitere propuneri: 29.03.2019

Termen limită consultare: 02.03.2019

Condiții participare: Orice persoană interesată are posibilitatea de a transmite oferta de preț în vederea determinării valorii estimate, cu respectarea celor precizate în anunț.

Informații suplimentare: Adresa de e-mail siguranțabunuripublice@primăria-constanța.ro la sediul din Constanța, str. Ștefan Mihăileanu, nr.10 sau la fax. 0241/488186.