

TROŠKOVNIK - Održavanje i popravak sustava za videonadzor i videodetekciju

1. REDOVITI SERVIS

Red. br.	Naziv stavke	Jed. mj.	Okvirna količina	Proizvođač/Tip/Oznaka	Jed. cijena bez PDV-a	Ukupno bez PDV-a
1.1.	Redoviti servis opreme za videonadzor i videodetekciju u TJO Ogulin	kom	1			
1.2.	Redoviti servis opreme za videonadzor i videodetekciju u TJO Brinje	kom	1			
1.3.	Redoviti servis opreme za videonadzor i videodetekciju u TJO Perušić	kom	1			
1.4.	Redoviti servis opreme za videonadzor i videodetekciju u TJO Sveti Rok	kom	1			
1.5.	Redoviti servis opreme za videonadzor i videodetekciju u TJO Benkovac	kom	1			
1.6.	Redoviti servis opreme za videonadzor i videodetekciju u TJO Maslenica	kom	1			
1.7.	Redoviti servis opreme za videonadzor i videodetekciju u TJO Šibenik	kom	1			
1.8.	Redoviti servis opreme za videonadzor i videodetekciju u TJO Split	kom	1			
1.9.	Redoviti servis opreme za videonadzor i videodetekciju u TJO Zagvozd	kom	1			
1.10.	Redoviti servis opreme za videonadzor i videodetekciju u TJO Vrgorac	kom	1			
1.11.	Redoviti servis opreme za videonadzor i videodetekciju u TJO Varaždin	kom	1			
1.12.	Redoviti servis opreme za videonadzor i videodetekciju u TJO Ivanja Reka	kom	1			
1.13.	Redoviti servis opreme za videonadzor i videodetekciju u TJO Kutina	kom	1			
1.14.	Redoviti servis opreme za videonadzor i videodetekciju u TJO Okučani	kom	1			
1.15.	Redoviti servis opreme za videonadzor i videodetekciju u TJO Slavonski Brod	kom	1			
1.16.	Redoviti servis opreme za videonadzor i videodetekciju u TJO Županja	kom	1			
1.17.	Redoviti servis opreme za videonadzor i videodetekciju u TJO Đakovo	kom	1			
1.18.	Redoviti servis opreme za videonadzor i videodetekciju u TJO Čepin	kom	1			
1.19.	Redoviti servis opreme za videonadzor i videodetekciju u TJO Lučko Zapad	kom	1			
1.20.	Redoviti servis opreme za videonadzor i videodetekciju u TJO Bosiljevo	kom	1			
1.21.	Redoviti servis opreme za videonadzor i videodetekciju u TJO Delnice	kom	1			
1.22.	Redoviti servis opreme za videonadzor i videodetekciju u TJO Čavle	kom	1			
1.23.	Redoviti servis opreme za videonadzor i videodetekciju u TJO Rupa	kom	1			
1.24.	Redoviti servis opreme za videonadzor i videodetekciju u COKP Buševac	kom	1			
REDOVITI SERVIS UKUPNO:						

2. INTERVENTNO ODRŽAVANJE

Red. br.	Naziv stavke	Jed. mj.	Okvirna količina	Proizvođač/Tip/Oznaka	Jed. cijena bez PDV-a	Ukupno bez PDV-a
2.1.	Rad na ispitivanju i popravcima	h	320			
2.2.	Rad na izvanrednom daljinskim pregledu i daljinskom otklanjanju prijavljenih kvarova sustava VN i AID	h	120			
2.3.	Rad na programskoj i aplikacijskoj podršci VN i AID sustava	h	10			
2.4.	Rad na ispitivanju i popravcima u servisnoj radionici	h	60			
INTERVENTNO ODRŽAVANJE UKUPNO:						

3. REZERVNI DIJELOVI

Red. br.	Naziv stavke	Jed. mj.	Okvirna količina	Proizvođač/Tip/Oznaka	Jed. cijena bez PDV-a	Ukupno bez PDV-a
3.1.	1/2.8" Progressive Scan CMOS video kamera (fiksna), rezolucija min D1, SFP plug-in modul, BNC, super WDR 120dB, 1x RS-422/485, radna temp -30 °C do +50 °C, tip kao Siqura BC840WDR	kom	26			
3.2.	CCD color zoom video kamera, rezolucija min. 600 linija, motorzoom objektiv, autoiris, Sony Super HAD CCD II, OSD 37x zoom, tip kao Samsung SCZ 3430	kom	6			
3.3.	PTZ Robot , Horizontal brzina (variabilna): od 0.02°/s do 100°/s, radna temp -30 °C do +60 °C, otpornost na vjetrove do brzine od 210 km/h, tip kao Videotec ULISSE UPT	kom	1			
3.4.	PTZ Dome wide dinamic range kamera, 1/2.8" Progressive scan CMOS, Full HD rezolucija, 4x H.264 stream, 30x Optical zoom / 12x digital zoom, WDR>96 dB, brzina rotiranja: 5°~400°/s, radna temp: -40 °C do +60 °C, tip kao Siqura HSD820H3-E D/N	kom	1			
3.5.	CCD video kamera, HD rezolucija sa integriranom AID funkcijom, TCP/IP komunikacijsko sučelje, tip kao FLIR Trafibot HD	kom	1			
3.6.	Objektiv 4.5-12.5mm, F1.2, tip kao Computar HG3Z4512FCS-IR	kom	3			
3.7.	Objektiv 10-30 mm, F1.4, tip kao Computar HG3Z1014FCS	kom	25			
3.8.	Grijač za kućište kamere 230V - 20W, tip kao Computar CHEB 24V	kom	2			
3.9.	Motor za rotaciju kamere, tip kao Computar PTH 310	kom	9			
3.10.	Komplet brtvi kućišta za kameru, tip kao Computar PL 310	kom	1			
3.11.	Silica gel vrećica za upijanje vlage, tip kao Mild 3464	kom	10			

3.12.	Prenaponska zaštita 230V za kameru, tip kao RxDp lightning/surge data protector	kom	1			
3.13.	Komplet nosač za kućište kamere s prilagodnim adapterom za kosu podlogu, tip kao Videotec NXWBS1	kom	1			
3.14.	Nosač za PTZ Dome kameru s prilagodnim adapterom za kosu podlogu, tip kao Siquira WM01A	kom	1			
3.15.	Kućište za kameru, 115/230V, 50/60 Hz, 40W, IP66 s grijačem i sjenilom, tip kao Computar CHOV II 300	kom	7			
3.16.	Inox tunelsko kućište za kameru, N° werkstoff 1.4404, IP 66/68, radna temp: -40 °C do +60 °C.; tip kao Videotec NXM	kom	1			
3.17.	Inox video ormarić dimenzija min. 30x40x12cm, za smještaj opreme video sustava, IP 66, tip kao Schneider Electric Spacial S3X	kom	1			
3.18.	Poliesterski ormarić dimenzija min. 50x75x32 cm, za smještaj opreme video sustava, komplet s temeljem, tip kao Schrack Technik Maxipol	kom	1			
3.19.	Telemetrijski prijemnik za rotacijske kamere 230V, 50/60 Hz, 50W, tip kao Videotec DTMRX 2	kom	3			
3.20.	Optički višemedni modem, tip kao Siquira VBS2010TX	kom	7			
3.21.	Optički višemedni prijemnik za prijem 3 video signala, tip kao Siquira VBS 2020 RX-3	kom	1			
3.22.	Optički višemedni prijemnik za prijem 2 video signala, tip kao Optelecom 9111DRR-S-ST	kom	1			
3.23.	Optički višemedni prijemnik za prijem 1 video signala, tip kao Siquira VBS2010RX	kom	4			
3.24.	Optički jednomodni prijemnik za prijenos 8 video i 3 podatkovna signala po jednoj svjetlovodnoj niti, tip kao Optelecom 9252 DR/SM-ST-1513	kom	1			
3.25.	Optički jednomodni predajnik za prijenos 8 video i 3 podatkovna signala po jednoj svjetlovodnoj niti, tip kao Optelecom 9252 DT/SM-ST-1313	kom	1			
3.26.	Optički višemedni predajnik za prijenos 1 video i 1 podatkovnog signala, tip kao Optelecom 9225DT/MM-ST	kom	1			
3.27.	Optički višemedni prijemnik za prijem 1 video i 1 podatkovnog signala, tip kao Optelecom 9221DR/MM-ST	kom	1			
3.28.	Optički jednomodni prijemnik za prijenos 1 video i 1 podatkovnog signala, tip kao Optelecom 9221DR/SM-ST	kom	1			
3.29.	Optički jednomodni predajnik za prijenos 1 video i 1 podatkovnog signala, tip kao Optelecom 9225DT/SM-ST	kom	1			
3.30.	Optički jednomodni prijemnik za prijenos 4 video i 3 podatkovna signala po jednoj svjetlovodnoj niti, tip kao Optelecom 9231DR/SMH-ST-1315	kom	1			

3.31.	Optički jednomodni predajnik za prijenos 4 video i 3 podatkovna signala po jednoj svjetlovodnoj niti, tip kao Optelecom 9231DT/SMH-ST-1513	kom	2			
3.32.	Napajanje za optičke modeme, tip Optelecom PS9010	kom	11			
3.33.	Napajanje za optičke modeme, tip Optelecom PS9020	kom	4			
3.34.	Napajanje za optičke modeme, tip Optelecom PS9050	kom	8			
3.35.	Napajanje za višemodni optički modem Optelecom 9113T, tip kao CNB CVPSU-12 12V 1A	kom	22			
3.36.	Kazeta za optiku sa setom Pig-tailova MM ili SM, tip kao Corning 412 splice-organiser	kom	1			
3.37.	Višemodni 8 nitni 50/125 svjetlovodni kabel, tip kao Optocon SCC 28mm	m	10			
3.38.	BNC konektor za krimpanje na kabel, tip kao Radiall R141 75 Ohm	kom	5			
3.39.	Odvodnik prenapona, tip kao Schrack AD2-NPE	kom	1			
3.40.	Kabel RG 59 B/U LSF, tip kao Coax RG 59	m	30			
3.41.	Kabel 8x0,14, tip kao LIYC 8x	m	15			
3.42.	Kabel C227 1x75Ω+2x0,50, tip kao Tasker 23 AWG	m	20			
3.43.	Kartica za videodetekciju, Ethernet, tip kao TRAFICON VIP-T/IP	kom	1			
3.44.	Napajanje za kućište s Autoscope karticama 12V/5A, tip kao Mascot SEE60-08TE	kom	1			
3.45.	Kartica za videodetekciju, Ethernet, USB, tip kao Autoscope Rack Vision Terra	kom	4			
3.46.	Komunikacijsko-naponski modul za Autoscope / Traficon detektorske module	kom	1			
3.47.	Tvrđi disk HDD 500 GB za digitalne rekordere, tip kao WD AV-GP	kom	20			
3.48.	Tvrđi disk HDD 4000 GB za digitalne rekordere, tip kao WD 4002FYYZ	kom	1			
3.49.	Digitalni video snimač s multiplekserom, tip kao Mitsubishi DX-TL4516	kom	4			
3.50.	Digitalni mrežni video snimač, 2x2TB SATA, tip kao NVH-2508 XR DIVA	kom	1			
3.51.	Video splitter 8/16, tip kao Videotec VD816PR1	kom	1			
3.52.	Tipkovnica za upravljanje rotacijskim kamerama, tip kao VICON V1411-DVC	kom	1			
3.53.	Tipkovnica za upravljanje rotacijskim kamerama, tip kao Videotec DCJ 2	kom	1			

3.54.	17" LCD video monitor, BNC ulaz/izlaz, tip kao Vicon VM-717 LCD	kom	1			
3.55.	19" LCD video monitor, BNC ulaz/izlaz, tip kao Vicon VM-719 LCD	kom	1			
3.56.	Eksterno napajanje 100-240V/12V, 8A, 50-60HZ za LCD monitor, tip kao LAD12PFLB8	kom	2			
3.57.	Eksterno Napajanje za LCD monitor, 100-240V/12V, 5A, 50/60Hz, tip kao LSE9901	kom	2			
3.58.	Kućište za ugradnju enkodera/ dekodera/ preklopnika sa redundantnim napajanjem, tip kao Siqura MC11 DC-24V	kom	1			
3.59.	Uređaj za dekodiranje i prijem 1 x video signala, tip kao Siqura NVH 1001	kom	1			
3.60.	Uređaj za dekodiranje i prijem 1 x video signala, tip kao Siqura S60D	kom	1			
3.61.	Uređaj za enkodiranje i prijenos 4x video signala, tip kao Siqura S64-E	kom	1			
3.62.	Uređaj za enkodiranje i prijenos 8x video signala, tip kao Siqura S68-E	kom	1			
3.63.	8-portni preklopnik za video, tip kao Siqura Xsnet SW 2800	kom	1			
3.64.	24-portni preklopnik za video, tip kao Siqura Xsnet S4124 SFP	kom	1			
3.65.	Transiver SFP, tip kao Siqura Xsnet SM-1310	kom	1			
3.66.	Konverter programibilan VICON na pelco D, 2xRS485, 12V, tip kao PSC8051-CPU	kom	1			
3.67.	Napojni dio za Vicon matricu MX66, tip kao PSU V6680	kom	2			
3.68.	Video matrica sa 32 video ulaza i 8 izlaza za monitore, tip kao Videotec SM 328A	kom	1			
3.69.	CPU kontrolno upravljački modul za Vicon Pilot Matricu, tip kao Vicon CPU 1599	kom	1			
3.70.	CDU kontrolno upravljački modul za Vicon Pilot Matricu, tip kao Vicon CDU 1500	kom	1			
3.71.	Video matrica box modular 128 ulaza, 16/32 monitorskih izlaza, modularna, tip kao VICON Matrix Pilot Select V1566	kom	1			
3.72.	Video matrix monitorski preklopni modul V1466A/V6680A, tip kao V1516-AMP	kom	1			
3.73.	Video matrix komunikacijski preklo.modul komunikacijska kartica, tip kao V1466/6680 ASCPU-A	kom	1			
3.74.	Video matrix komunikacijski titler paralel kartica, tip kao V1300X TC-S master module	kom	1			
REZERVNI DIJELOVI UKUPNO:						

REKAPITULACIJA

1. UKUPNO REDOVITI SERVISI:	
2. UKUPNO INTERVENTNO ODRŽAVANJE:	
3. UKUPNO REZERVNI DIJELOVI:	
UKUPNO kn (bez PDV-a):	
IZNOS PDV-a:	
SVEUKUPNO kn (s PDV-om):	

Napomena: Sve količine navedene u Troškovniku su okvirne.

U _____, _____

Ponuditelj

(pečat i potpis ovlaštene osobe)