

CAIET DE SARCINI
privind achiziționarea sistemului de supraveghere video
prin procedura de achiziție de valoare mică în cadrul
Direcției regionale căutare-salvare nr.2

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
	32323500-8	Lotul I			Conform caietului de sarcini
1		Camera supraveghere video Color	bucăți	10	Caracteristici minime: Rezoluție 2560×1440 - 4MP, 20fps (1920×1080 - 25fps). Sensibilitate 0.01 Lux (F2.0, AGC activat). Inteligență: detectare de mișcare, RoI (zonă de interes), sabotaj (închiderea obiectivului). Matrice 1/3 Progressive Scan CMOS. Codec de comprimare video: H.265+/H.265 / H.264+/H.264. Flux dublu. 3D DNR, WDR digital, BLC. Obiectiv de 2,8-3,2 mm (unghi de vizualizare de 98°). LED-uri de iluminare infraroșu până la 30 de metri. Protocol ONVIF. Control prin intermediul PC Client, App. Alimentare DC12V± 25% (consum de 5W), PoE 802.3af (consum de 6,5W). Protecție IP66 împotriva prafului și umidității. Interval de temperatură de lucru de la -30°C la +60°C. 2 ani garanție.
2		Cutie antivandal	bucăți	2	Material - metal
3		Comutator	bucăți	1	Comutator gigabit desktop. 5 porturi Ethernet 10/100/1000 Mbps. Lățime de bandă 10 Gbps. Suporta IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab. 3 ani garanție.
4		Videoregistrator 16 canale	bucăți	1	NVR video recorder de rețea autonom cu 16 canale de o nouă generație. 16 video + 1 audio (1 intrare, 1 ieșire). Înregistrați până la 8Mpx. În timp real! Compresie H265/H264+, flux dublu. Ieșiri HDMI (4K 3840×2160), VGA (1920×1080). Funcția ANR (recuperare automată a arhivei de pe carduri SD) Redare sincronă. 2*USB 2.0, Gigabit LAN. 1 HDD SATA-II de până la 6 TB, server web încorporat. Telecomanda, mouse inclus. Temperatura de funcționare -10°C ~ +55°C. 3 ani garanție.
5		Switch POE	bucăți	2	Porturile de la 1 la 8 acceptă standardul POE IEEE 802.3af/at, 10/100 Mbit/s + 2 porturi gigabit uplink 10/100/1000 Mbit/s.

					<p>Capacitate de comutare 5,6 Gbps. În modul EXTEND și viteza de 10 Mbps, porturile de la 1 la 8 acceptă distanțe de transmisie de până la 250 de metri. Putere de ieșire PoE 60 W. Porturile 1-4 acceptă transmisie cu 4 fire. Toate porturile acceptă protecție la trăsnet de 6 kV. Auto MDI/MDIX. Tip de montare: desktop/perete. Temperatura de funcționare - 10°C până la 40°C. 2 ani garanție.</p>
6		Cutie de distribuție	bucăți	10	100*100*50
7		HDD SATA 4 TB	bucăți	1	Hard disk-ul rulează la viteze IntelliPower , permițându-i să echilibreze optim performanța și consumul de energie în funcție de sarcină. Cu un buffer de 256 MB și interfață SATAIII (6 Gb/s), oferă transfer rapid de date și stocare fiabilă.
8		Conectorii și accesorii RJ45	bucăți	50	
9		NKK Cablu extern UTP Cat.5e	m	800	Special pentru lucrări de exterior cu izolație dublă Material – cupru 100%
10		Tub gofrat D16	m	500	
11		Cablu electric	m	30	2*0,75
12		Materiale de montaj	buc	8	
13		Cablu metalic cu protecție	m	50	
14		Servicii de instalare echipament video/rețea	bucăți	1	Montarea în totalmente
15		Servicii de setare și punere în funcție	bucăți	1	Asigurarea accesului de la distanță

Executor: Șef adj.interimar DRCS nr.2
maior al s/intern

I. Verhovețchi

Coordonat: Șef al Direcției înștiințare, sisteme informaționale și comunicații a Direcției generale intervenții a IGSU al MAI
colonel al s/intern

Peancovschii Serghei

