

Specificații tehnice pentru sediul CTCEJ str. Putnei 10

Nr. lot/poziție	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință, Certificate de conformitate/calitate
1	Recorder de rețea	bucată	1	Canale IP acceptate: 16 canale Analiză inteligentă (AI):Pe dispozitiv: recunoaștere facială, protecție perimetrală, detectarea mișcării 2.0 Pe cameră: recunoaștere facială, protecție perimetrală, aruncarea obiectelor, ANPR, VCA Bibliotecă facială: până la 16 biblioteci, max. 20.000 imagini (≤ 4 MB fiecare, total ≤ 1 GB) Performanță recunoaștere facială: 1 canal, 8 MP; compararea fețelor: 4 canale, bandă 160mbps in/out, Ieșire video:HDMI: 1 canal, până la 4K (3840×2160) @ 30 Hz, VGA: 1 canal, până la 1920×1080 @ 60 Hz; HDMI și VGA pot fi folosite independent, Formate de compresie: H.265+, H.265, H.264+, H.264, HDD 2xSata 10-16TB/slot. Push - notificare video către un telefon mobil. Protecție perimetrală: 2 cărți. Redare în timp real - redare sincronă a arhivei. Intrare/ieșire alarmă - 4 intrări și 2 ieșiri releu. Căutare inteligentă, Backup pe unitatea USB. Alimentare inclusă. Putere: DC12V
2	IP Camera	bucată	11	Rezoluție 6 MP (3200×1800), 20 fps Iluminare color 24/7 Da Lentilă Fixă, 2,8 mm (117°) sau 4 mm (82°) DORI 2,8 mm: D 64 m / O 25 m / R 12 m / I 6 m; 4 mm: D 92 m / O 36 m / R 18 m / I 9 m WDR 120 dB, BLC, HLC, 3D DNR Iluminator Alb, până la 30 m, smart Video H.265+, H.265, H.264+, H.264; dual-stream Audio (-U) Microfon mono, multe codecuri, filtrare zgomot Evenimente inteligente MD 2.0 – detectare oameni/vehicule, sabotaj Stocare microSD până la 512 GB Alimentare 12 V DC sau PoE IEEE 802.3af (max 6,7 W) Carcasă Exterior, IP67, aluminiu/metal Temperatură de funcționare -30°C...+60°C, umiditate $\leq 95\%$ Dimensiuni / Greutate Ø76,6×164,4 mm; ~430 g (LUF)
3	IP Camera	bucată	3	Rezoluție 2688 × 1520 (4 MP), până la 30 fps IR & WDR IR până la 10 m; WDR real 120 dB Lentilă Fixă 2.8 mm sau 4 mm, FOV detaliat Fluxuri video 3 fluxuri, H.265+/H.265/H.264+/H.264, MJPEG Stocare microSD până la 128 GB, NAS, ANR Audio Mic + difuzor încorporate, mono, multiple codecuri Evenimente inteligente Mișcare, traversare linie, intruziune, față

				Mediu & dimensiuni Interior, -10...+40 °C, compact și ușor
4	IP Camera	bucată	1	Rezoluție 6 MP (3200×1800), până la 20 fps Iluminare color 24/7 Da (până la 30 m) Lentilă / FOV Fixă 2.8 mm (115°) sau 4 mm (94°) DORI 2.8 mm: D 64 m / O 25 m / R 12 m / I 6 m 4 mm: D 77 m / O 30 m / R 15 m / I 7 m 120 dB WDR, BLC, WDR & Image Enhance HLC, 3D DNR, SNR ≥ 52 dB Main: H.265+/ Fluxuri & Compresie H.265/H.264+/H.264. Sub: H.265/H.264/MJPEG Audio Microfon integrat, mono, multiple codec-uri, filtrare zgomot Stocare microSD până la 512 GB Evenimente inteligente Detecție mișcare clasif. (persoană/vehicul), sabotaj; Alimentare 12 V DC (max 6.6 W) sau PoE (802.3af, max 8 W) Protecție IP67 (exterior/locale diverse) Temperatură operare -30 °C ... +60 °C, ≤ 95 % umiditate Dimensiuni / Greutate Ø 110 × 93 mm; ≈ 415 g
5	Switch	bucată	1	Porturi PoE 16 x 10/100 Mbps PoE, 2 x Gigabit combo Putere PoE 30 W/port, 230 W total Switching 9,2 Gbps, 6,84 Mpps, MAC 16 K, cache 4 Mbit Funcții suport PoE pe distanțe de până la inteligente 300 m Alimentare & consum 100–240 VAC , max 250 W (idle ~10–20 W) Mediul operațional 0–45 °C (sau -10...+55 °C), 5–95 % umiditate Protecții 6 kV supratensiune Certificări CE-EMC, ICES, RCM, FCC, CB, UL, RoHS, WEEE, REACH
6	Fixare	bucată	10	Elemente de fixare (șuruburi, dibluri, scoabe, curelușe ș.a.)
8	Conectori	bucată	36	Conector pentru cablu utp
9	Cutie de distributie termoplastica, medie	bucată	12	Dimensiuni: 100x100x50
10	UTP solid LK- CAT.5E- UTP/CU	metru	390	UTP categoria 5 cupru, 4*2*1/0.45CU

11	Cablu canal 20x10	metru	16	Canalul de cablu PVC
12	Cablu extern UTP	metru	170	UTP 5 stradal, tot din cupru, izolat dublu, fără oxigrn, 4*2*1/0,48CU. Izolație de înaltă densitate din plastic PVC Rezistent la condii,meteorologice nefavorabile.
13	Servicii	-	-	Oferta urmează să includă serviciile de montare a elementelor sistemului video, punere în funcțiune, testare, programare.