

## **MODERNIZARE ȘI EXTINDERE SISTEM DE MONITORIZARE ȘI SUPRAVEGHERE VIDEO A SPAȚIULUI PUBLIC ÎN COMUNA CIUGUD, JUDEȚUL ALBA**

I.D.: 95429361

---

Data publicarii	04.04.24	Coduri CPV	45222300-2
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 899.796,00 RON - 899.796,00 RON

---

Descriere: Achiziționarea sistemului de supraveghere video constând în infrastructura transfer date, echipamente de transmisie date, camere video fixe, dispecerat central de monitorizare > Instalarea sistemului de supraveghere video necesar pentru prevenirea criminalității, în zona de acțiune - comuna Ciugud, în locațiile stabilite prin prezentul studiu. > Integrarea a 53 camere video (din care 7 LPR) > Montarea a 8 stalpi metalici ca support pentru camerele video LPR Se dorește amenajarea unui dispecerat de supraveghere video. Acesta se va amenaja în aceeași clădire a Primăriei din Comuna Ciugud, la parter, într-o incintă distinctă cu intrare separate cu o suprafață de aproximativ 16mp. Pentru amenajarea camerei se propune dotarea acesteia cu echipamentele specific provenite din prezentul proiectul Dispeceratul de monitorizare este alcătuit din: > NVR ce oferă funcții de înregistrare, control, configurare și administrare pentru întreg sistemul de supraveghere > 1 buc rack Infrastructura de transfer date constă în: > Fibră optică 12069 ml ce asigură transmisia datelor în regim ridicat de viteză, din care 5465 ml aerian și 6604 ml îngropată. Realiere canalizatie curenti slabi in lungime de 6604 m cu tub D=25. > Realizare camine de tragere 83 buc. > Stâlpi suport pentru camera video > Cablu FTP cat 5e - 2500 ml ce asigură controlul camerelor și transmisia semnalului video de la camere la switch. > Cablu CYABY3x2.5mmp 530 ml ce se va folosi pentru alimentarea cutiilor de distribuție cu energie electrică Echipamentele de transmisie date sunt: > Media convertoare FO - 1 buc > Switch SFP inclusiv module SFP 16 porturi - 1 buc > Switch POE 6P- 2 buc > Switch POE 4P- 53 buc > Camerele video vor fi: > Camere fixe 5MP - 53 buc (din care 7 buc LPR 2 MP) > Antena Centralizare și antena client Ca și lucrării de construcții, avem următoarele: > Realizare traseu fibra optica cu sisteme de prindere adecvate. > Realizare sapaturi pentru fundatii stalpi, compactari, turnare beton, > Pichetare și plantare stalpi metalici > Realizare linie electrice 0,4 kV pentru alimentarea camerelor video Sistemul de monitorizare cintine urmatoarele: Camere video LPR 7 buc, Rack 2 buc, switch 12 porturi 7 buc, Hard Disk 10 gB 6 buc, Sursa Alimentare 21V/24V 53 buc, NVR inclusiv stocare pentru 20 de zile 1 buc, UPS 1000VA 8 buc, Camera fixa PoE 46 buc, switch POE 5 buc, switch POE cu backup 53 buc.

---