

"SISTEME INTELIGENTE DE MANAGEMENT URBAN/LOCAL-SISTEM DE MONITORIZARE ȘI SIGURANȚĂ A SPAȚIULUI PUBLIC IN COMUNA SĂULEȘTI"

I.D.: 100325216

Documente participare:

- Caiet de sarcini achizitie camere supraveghere..pdf

| | | | |
|----------------------------------|----------------|-------------------|---------------------------------|
| Data publicarii | 22.07.24 | Coduri CPV | 32323500-8 |
| Termenul limita pentru depunere: | 05.08.24 14:27 | Pretul estimativ: | 231.631,00 RON - 231.631,00 RON |

Descriere: Prezentul proiect urmărește realizarea unui sistem de supraveghere video cu 39 camere din care: • 27 camere IP, 5MP • 8 camere IP cu AP(access point) • 4 camere LPR, 4MP Camerele video IP Megapixel (Camera de rețea economisește foarte mult lățimea de bandă suficientă pentru înregistrarea și stocarea imaginilor pe o perioadă de minim 30 zile. Pe de alta parte, din cauza procedurilor legislative care au o durată mai mare, în special în cazul infracțiunilor comise în spațiul public (30, 45 respectiv 60 zile), se recomandă ca sistemul sa permită fie înregistrarea tuturor imaginilor pe o perioada de cel puțin 60 zile, sau salvarea pe suport extern a acelor înregistrări ce pot reprezenta probe juridice. Sistemul trebuie să fie operațional permanent, cu posibilitate de back-up (de susținere) în momentul căderilor de tensiune pe rețeaua de alimentare cu energie electrică și să fie echipat cu funcția de reluare automată a înregistrării la revenirea alimentării cu energie electrică. Sistemul se folosește în scopul creșterii siguranței cetățenilor, a prevenirii actelor de violență, distrugere sau altor acțiuni antisociale. Sistemul de supraveghere video, are scopul de a asigura supravegherea permanentă și eficientă a zonelor de interes, a cailor de acces carosabile și pietonale. Structura sistemului constă într-un ansamblu de camere IP montate pe stâlpii de iluminat, conectate la un punct de monitorizare în clădirea detinuta de UAT Saulesti, intr-o incapere destinata pentru acest scop. Camerele IP, sunt camere de exterior proiectate astfel încât să reziste la condiții grele în mediul extern (frig, căldură, ploaie, praf). Camerele sunt amplasate pe stâlpii de iluminat pentru a asigura un câmp de vizibilitate destul de larg cu lentila motorizata. Pentru o operare mai eficientă a sistemului, în dispecerat s-a prevazut o unitate NVR. Înregistrarea imaginilor transmise de camerele de supraveghere, se realizează indiferent dacă operatorii vizualizează imaginile sau nu. Deoarece spațiul de stocare va fi limitat, soluția va fi programată astfel încât, in momentul în care se epuizează spațiul de stocare disponibil, să se suprascrie peste cele mai vechi înregistrări. Accesul la aceste înregistrări se va face doar urmând proceduri stricte, în condițiile legii, numai de către personalul autorizat în acest sens. Rețeaua de interconectare între camerele video și NVR este realizată folosind cablu Fibra optica și cablu FTP CAT6 montat în tub. Pe fiecare stalp de iluminat s-a propus a se monta cate o cutie IP67 in care vor fi montate echipamentele aferente sistemului de supraveghere video, respectiv cate o cutie IP67 in care va fi prevazut un intrerupator automat 2P 16 A, 30 mA si cate o priza montata in cutia IP67 din care va fi alimentat SWITCH-ul POE aferent fiecarui nod. NVR Oferă performanțe remarcabile și o calitate superioară, care o fac ideală pentru supravegherea video IP pentru aplicații de supraveghere video. Dispune de un procesor puternic, care oferă acces r