

ANEXA nr. 1 la HCL NR. _____ DIN _____ 2022

**Descrierea sumară a investiției propusă a fi realizată prin proiectul
„Extindere sistem de supraveghere video in comuna Vorona, judetul Botosani”**

Sistemul de supraveghere video stradal va asigura supravegherea permanenta a zonelor de interes stabilite de beneficiar și va avea posibilitatea de vizualizare în mod direct a imaginilor preluate de camerele video precum și stocarea informatiilor pentru o vizualizare ulterioara.

Sistemul video cuprinde va deservi localitatile Icuseni, Joldesti, Poiana si Vorona din comuna Vorona, judetul Botosani.

Sistemul de supraveghere video are urmatoarele functiuni:

- preluare de imagini;
- redarea imaginilor furnizate de camerele video pe un monitor de monitorizare operativa;
- verificarea in timp real a alarmelor aparute in zonele supravegheate;
- comprimarea informatiilor si stocarea acestora pentru o perioada de minim 20 de zile.

Sistemul de supraveghere video este format din patru parti:

1. echipamente care preiau imagini – camerele video de exterior, IP;
2. echipamente care preiau, gestioneaza si arhiveaza imaginile preluate – unitati NVR;
3. sursa de alimentare cu energie electrica a echipamentelor mentionate mai sus;
4. infrastructura de interconectare a elementelor din sistem;

Camerele video color vor fi camere IP, de inalta rezolutie, cu sensibilitate ridicata in conditii de iluminare scazuta si cu posibilitatea de vizionare in IR, putand prelua imagini si pe timp de noapte, iar obiectivele camerelor video vor fi dotate cu lentile varifocale și zoom motorizat. Amplasarea camerelor video la exterior se va face pe stâlpii electrici existenți în zonele și intersecțiile de interes.

Sistemul de supraveghere video va fi alcatuit din 16 de puncte/noduri/zone de interes, fiecare punct va fi supravegheat cu una, pana la maxim 4 camere de supraveghere video, camere ce vor fi conectate centralizat la NVR-urile, montate in dulapul metalic (RACK), securizat, in primaria Comunei Vorona, iar accesul in acea încăpere va fi restrictionat persoanelor neautorizate de catre beneficiar sau instalator/firma de mentenanta.

NVR-ul este echipamentul cu rol de inregistrare si stocare a imaginilor preluate de camerele video. Stocarea imaginilor se face in functie de data si ora la care au fost preluate astfel incat ele sa fie usor de accesat ulterior de catre beneficiar.

Unitatea NVR asigura prin unitatile de stocare o capacitate pentru inregistrarea informatiilor pe o perioada de minim 20 de zile, iar sistemul de inregistrare permite accesarea informatiilor stocate sau vizualizarea in timp real a imaginilor prin intermediul unei conexiuni LAN.

Președintele de ședință,

.....

(prenumele și numele)

Contrasemnează:

Secretarul

.....

(prenumele și numele)