

**Execuție lucrari,inclusiv procurarea echipamentelor, asigurarea accesului la aplicațiile software aferente, instalarea și punerea în funcțiunea a acestuia,precum și serviciile de mentenanță aferente(post-garanție acordată ulterior punerii în funcțiune a sistemului pentru obiectivul de investitii:"Realizare sistem de monitorizare si supraveghere video in satele Păltiniș si Cornuțel, comuna Păltiniș**

---

I.D.: 106131316

Data publicarii 27.11.24

Coduri CPV 45310000-3

---

Pretul estimativ: 1.445.524,64 RON - 1.445.524,64 RON

---

Descriere: Se dorește realizarea unui sistem de supraveghere video stradala capabil sa asigure supravegherea video a comunei, care sa permită vizualizarea și înregistrarea imaginilor video din aceste zone în dispeceratul instalat in clădirea casei de cultura Paltinis. Lucrarile constau in instalarea unor camere video fixe IP amplasate pe pozițiile din planurile topografice anexate, switch-uri de exterior, NVR-uri, servere, acces point-uri destinate transmiterii semnalului digital la distanta. -Camera de supraveghere IP de interior 2 MP este destinata pentru captarea ușoară a imaginilor la o calitate superioara. Camera IP de exterior, 8MP este destinata pentru captarea ușoară a imaginilor la o calitate superioara. Are funcție de recunoaștere automata a numerelor de înmatriculare. -NVR 64 de canale este destinat centralizării si înregistrării semnalului digital provenit de la camerele video IP. - Ansamblu antena/acces point 10 Km este destinat transmiterii la distanta a semnalului digital preluat de la camerele video IP. - Server all in one/ Decoder/ Server autentificare/ KIT media server cu modul AI pentru prelucrare video Imaginile înregistrate de sistemul de supraveghere video vor putea fi stocate pentru cel puțin 20 de zile. Camerele vor fi fixe cu vedere pe timp de zi si de noapte, cu comunicație de tip TCP/ IP. Amplasarea acestor camere a fost aleasa in funcție de obiectivele care se afla in zona si de gradul de vizibilitate al punctului respectiv. Sistemul de supraveghere video va fi compus din 104 camere video IP fixe de exterior, 12 camere IP ANPR, precum si 2 camere video IP fixe de interior ( una in camera tehnica din localitatea Cornuțel si una in dispeceratul amenajat in clădirea primăriei), cu centralizarea semnalului video in dispecerat unde se montează aparatura de înregistrare (NVR-urile), cablarea realizandu-se cu cablu optic. Amplasarea acestor camere a fost aleasa in funcție de obiectivele care se afla in zona si de gradul de vizibilitate al punctului respectiv. Camerele video vor fi montate pe spațiul public și vor monitoriza punctele de interes și zonele adiacente. Acestea vor avea carcasa exterioră rezistentă la condiții meteo extreme și vor fi montate pe stâlpii de iluminat public prezenți în locație sau pe stâlpi noi, la o înălțime care va asigura atât o vizibilitate optima a zonei supravegheate cat si o securitate la tentativele de vandalizare. Centralizarea semnalului camerelor se va realiza astfel: - Pentru camerele instalate in localitatea Cornuțel - intr-o încăpăre special amenajata in dispensarul din localitate, unde se va instala un rack cu echipamente 26U, 800x600, in care se vor monta doua switchuri, 1 router rackabil, 1 pach panel optic si doua UPS-uri. - Pentru camerele instalate in localitatea Păltiniș - intr-o încăpăre special amenajata (dispecerat) din clădirea primăriei, unde se va instala un rack cu echipamente 42U, 800x1200 in care se vor monta doua switchuri, 1 router rackabil, 2 NVR-uri, 1 pach panel optic, 1 Servere "all in one" pentru centrul de supraveghere, 2 Video wall Decoder, un server de autentificare pentru centrele de supraveghere video, un kit media server cu modul AI pentru prelucrare video si 3 UPS-uri. De asemenea in dispecerat se vor instala si 6 monitoare. Transmisia semnalului camerelor video centralizat in dispeceratul secundar instalat in localitatea Cornuțel la dispeceratul principal din localitatea Păltiniș va fi realizata printr-o legătură VPN asigurata de un furnizor local de transmisiuni date. Valoarea estimată (Ve) este fundamentată în baza Devizului General întocmit la faza PT și este alcătuită din: CAP. 4 Cheltuieli pentru investiția de bază 4.1. Construcții si instalații = 542.546,04 lei 4.2. Montaj utilaje,echipamente tehnologice si functionale = 52.872,49 lei 4.3.Utilaje,echip.tehnologice si functionale care necesita montaj= 822.826,75 lei 4.3.1.1 Lista echipamente dispecerat=360.706,75 lei 4.3.1.2 Lista echipamente retea fibra optica= 462.120,00 lei 6.1 Pregatirea personalului de exploatare = 5.000,00 lei 6.2 Probe tehnologice si teste 22.276,36 lei Valoarea estimată-Ve- a contractului:1.445.524,64 lei Cheltuielile diverse și neprevăzute se vor stabili conform legislației incidente și se vor efectua numai în condițiile art. 221 alin. (1) lit.a) din Legea nr. 98/2016. Autoritatea Contractantă nu are prevăzute sume provizionate/rezerve de implementare. A)In temeiul art.160 alin (1) din Legea 98/2016, modificata si completata, termenul limita pana la care operatorii economici interesati de participarea la procedura de achizitie publica au dreptul de a solicita clarificari in legatura cu documentatia de atribuire este de 10 zile inainte de termenul limita de depunere a ofertelor. B)Conform obligatiei prevazute la art.160 alin (2) din Legea 98/2016, modificata si completata, autoritatea contractanta va raspunde in mod clar si concret la toate solicitarile de clarificari in a 6-a zi inainte de termenul stabilit pentru depunerea ofertelor. Orice solicitare de clarificare transmisa dupa data mentionata la punctul A), va pune autoritatea contractanta in imposibilitatea de a oferi un raspuns in termenul mentionat la punctul B) si drept urmare se va considera tardiva. Lucrarile se vor executa în conformitate cu indicatorii și cantitățile prevazuti/ prevazute in cadrul documetatiei de atribuire. Durata de executie: 10 luni