

Programul Național de Redresare și Reziliență – Componenta C10**„ Dezvoltarea sistemului de management local prin implementarea unor infrastructuri inteligente la nivelul Comunei Vulturesti, Județul Suceava”****Numar proiect: 3/SC/2023-Rev.Iulie 2025****OBIECTIVELE PROIECTULUI**

Obiectivul propune achiziționarea unui complex hardware și software interconectate într-un ecosistem de guvernare inteligentă a comunității. Platforma este centrată pe interacțiunea unei platforme de guvernare locală, materializată într-o platformă web susținută de o aplicație mobilă iOS și Android, care interacționează, în sensul monitorizării și după caz, controlului, hardware-ului extern montat la nivelul localității. Totodată platforma gestionează, printr-un sistem de conturi dedicate, interacțiunea cu cetățenii, prin aplicația dedicată acestora.

Lucrările de digitalizare a Comunei Vulturesti vor cuprinde următoarele etape:

- I. Preluarea amplasamentului;
- II. Încheierea convenției de lucru cu distribuitorul de energie electrică, pentru intervenția în rețelele electrice existente;
- III. Înființarea/Amenajarea căilor de acces pentru autovehicule;
- IV. Turnarea unei fundații din beton;
- V. Instalarea stălpilor inteligenți
- VI. Realizarea alimentării cu energie din rețelele de existente utilizând cablu RV-K 3*1.5 mm²;
- VII. Realizarea legăturii electrice în rețeaua existentă de joasă tensiune;
- VIII. Verificări și măsurători electrice, mecanice și luminotehnice pentru corespondența cu datele din proiectul de execuție;
- IX. Realizarea extinderii sistemului de extindere WiFi în Sediul Primăriei
- X. Punere în funcțiune a instalațiilor și echipamentelor noi montate.

Principali indicatorii tehnici ai proiectului sunt:

Denumire	Livrabil
Punct de aprindere dotat cu sistem de telegestiune	4 bucăți
Stâlp inteligent dotat cu senzori și WiFi	20 bucăți
Acces Point	2 bucăți
Router	2 bucăți
Switch	2 bucăți
Controller Cloud Key	2 bucăți

Indicatori economici:

INDICATOR	Fara TVA	TVA	TVA inclus
TOTAL GENERAL	1.611.907,76	336.590,95	1.948.498,71
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	231.461,68	48.606,95	280.068,63

Întocmit de,
S.C. CRISBO COMPANY S.R.L.
Ing. Andrei Cârlescu

