Anexa nr. 1 la H.C.L. Șelaru nr. 9 din21.04.2026

NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA INVESTIȚIEI

„Achiziție sistem fotovoltaic inteligent cu stocare și funcție de backup la sediul Primăriei Comunei Șelaru, județul Dâmbovița”

Prezenta investiție are ca obiect implementarea unui sistem fotovoltaic inteligent cu stocare și funcție de backup la sediul Primăriei Comunei Șelaru, județul Dâmbovița, destinat exclusiv consumului propriu al instituției.

Necesitatea investiției rezultă din obligația administrației publice locale de a asigura funcționarea continuă, sigură și eficientă a serviciilor publice și a activităților administrative desfășurate la nivelul sediului primăriei. În lipsa unei surse alternative de energie, instituția este expusă fluctuațiilor și întreruperilor din rețeaua publică de alimentare, precum și creșterii costurilor de funcționare generate de consumul de energie electrică.

Prin realizarea investiției se creează condițiile necesare pentru creșterea rezilienței energetice a instituției, reducerea dependenței față de sursele convenționale de energie și îmbunătățirea siguranței în funcționare a echipamentelor și a activităților administrative. Funcția de backup conferă investiției o utilitate suplimentară, prin asigurarea continuității activității instituției în situația apariției unor întreruperi în alimentarea cu energie electrică.

Oportunitatea investiției este dată de posibilitatea utilizării resurselor regenerabile de energie în cadrul unei instituții publice, în vederea reducerii cheltuielilor administrative și creșterii eficienței energetice. Investiția contribuie la modernizarea actului administrativ local și la adoptarea unor soluții sustenabile și inovative de administrare a infrastructurii publice.

Totodată, proiectul include o componentă de digitalizare, prin implementarea unui **Sistem de Management al Energiei (EMS)**, care permite monitorizarea, colectarea, analiza și utilizarea datelor privind producția, consumul și stocarea energiei, precum și afișarea publică, în timp real, a indicatorilor energetici relevanți. Prin această componentă, investiția contribuie la digitalizarea aparatului administrativ public și a serviciilor publice, la optimizarea managementului energetic al instituției și la caracterul inteligent al investiției.

Justificarea întocmită la nivelul GAL și punctul de vedere comunicat de Autoritatea de Management rețin expres această logică funcțională a investiției, în sfera monitorizării, a panourilor de afișaj inteligente și a digitalizării serviciilor publice.

Investiția este oportună și din perspectiva Strategiei de Dezvoltare Locală a GAL Vlașca de Nord și a documentelor strategice locale, întrucât răspunde nevoilor de creștere a calității vieții, de utilizare a resurselor regenerabile, de eficientizare a serviciilor publice și de creștere a reziliență comunității. Prin implementarea acestei investiții, UAT Comuna Șelaru urmărește modernizarea infrastructurii administrative locale și consolidarea capacității instituționale de a furniza servicii publice în condiții de stabilitate și siguranță.

Investiția este destinată exclusiv consumului propriu al UAT Comuna Șelaru, nu generează venituri și nu creează avantaj economic. Energia produsă va fi utilizată numai pentru necesitățile instituției, fără livrare în rețeaua publică și fără dobândirea calității de prosumator. Această destinație este în concordanță cu documentația proiectului și cu cerințele formulate în etapa de evaluare.

Detaliile tehnice, energetice și economice ale investiției sunt prezentate în Memoriul justificativ actualizat, parte integrantă a documentației proiectului.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
BĂLĂBĂNEANU MARIAN

CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar general
DRAGNE EMILIAN PETRE