



Aprobat,  
Silaghi Teodora Alina  
Director General



## CAIETUL DE SARCINI

**“Actualizare Platformă Soft prelucrare date consumuri energie electrică”**

## Cuprins:

<b>1. DATE GENERALE</b> .....	<b>3</b>
1.1 DENUMIREA PROIECTULUI .....	3
1.2 BENEFICIAR .....	3
1.3 AMPLASAMENT .....	3
1.4 OBIECTIVELE PROIECTULUI .....	3
<b>2. PREZENTAREA PROIECTULUI</b> .....	<b>3</b>
2.1 SITUATIA EXISTENTĂ .....	3
2.2 SITUATIA PROPUȘĂ .....	3
<b>3. ALTE OBLIGATII</b> .....	<b>4</b>
3.1 DATE GENERALE .....	4
3.2 MASURI GENERALE PRIVIND EXECUTIA LUCRARILOR SI CONTROLUL CALITATII .....	4
3.2.1 Protectia mediului .....	4
3.2.2 Protectia muncii .....	4
<b>4. VALOAREA CONTRACTULUI</b> .....	<b>4</b>
<b>5. DURATA CONTRACTULUI</b> .....	<b>5</b>
<b>6. MODALITATI DE PLATA</b> .....	<b>5</b>

## 1. DATE GENERALE

### 1.1 DENUMIREA PROIECTULUI

“Platformă Soft prelucrare date energetice”.

### 1.2 BENEFICIAR

**Agentia de Dezvoltare Locala Oradea**

Adresa: Strada Primariei, nr. 3, Mun. Oradea, jud. Bihor

Telefon: 0359.889.389; Fax: 0259.408.863

E-mail: [contact@adlo.ro](mailto:contact@adlo.ro)

### 1.3 AMPLASAMENT

Platforma soft de prelucrare date energetice va fi instalată pe serverul ADLO situat pe Strada Primăriei Nr. 3, din Municipiului Oradea.

### 1.4 OBIECTIVELE PROIECTULUI

Obiectivul general al Proiectului îl constituie actualizarea platformei soft de prelucrare date consumuri energie electrică în conturul de distribuție al ADLO în conformitate cu prevederile legale.

## 2. PREZENTAREA PROIECTULUI

### 2.1 SITUAȚIA EXISTENTĂ

ADLO a finanțat prin contractul Nr. 109 / 09.08.2022 realizarea unei platforme de achiziție date energetice cu prelucrare acestora pentru generare rapoarte de consum energetic și generare facturi de energie electrică pentru modul de distribuție energie electrică cu consumatori captivi. Acest mod presupune generarea rapoartelor de consum energetic și emiterea facturilor către rezidenți (consumatori captivi). Începând cu luna Septembrie 2022 datorită modificărilor legislative OUG 119/01.09.2022, Legea 357/13.12.2022 cu modificările și completările ulterioare privind furnizarea și distribuția de energie electrică și a instabilității pieței de energie o parte importantă a consumatorilor captivi au încheiat contracte de furnizare energie electrică cu furnizori eligibili din piața de energie modificând totodată modul de raportare a consumurilor energetice și numărul rapoartelor de consum energetic inclusiv către cine trebuie facturată energia electrică.

În urma utilizării platformei sau constatată unele disfuncționalități pentru noile cerințe de raportare datorită definerii și necesită modificări pentru o funcționare cât mai fluentă, ușor de înțeles și utilizat.

### 2.2 SITUAȚIA PROPUȘĂ

Platforma Soft prelucrare date energetice trebuie modificată în etapa 2, pentru a satisface noul mod lucru privind prelucrarea datelor energetice și facturarea energiei electrice, tranzitată prin rețelele de distribuție administrate de ADLO. Pentru atingerea performanțelor de lucru normale, conform cu cerințele actuale sunt necesare următoarele acțiuni de modificare:

- posibilitate introducere manuală data de final la contract de distribuție și asignare contor, respectiv implicit va prelua aceasta data pentru valabilitate asignare contor și schimbare furnizor cu acțiuni complementare de a nu realiza rapoarte cu aceste informații asociate după această dată, inclusiv posibilitatea de reasignare după data și ora de finalizare;
- să fie definită și ora la asignare / dezasignare contor;
- la editare caracteristici să fie afișat numele rezidentului/serie contor asignat în toate subpaginile de editare;
- legare de punctul de măsură a următoarelor: Contor, Constanta de măsură (Multiplicator), Raportul de transformare al transformatoarelor de curent, Raportul de transformare al transformatoarelor de tensiune, Caracteristicile transformatoarelor de măsură, Opțiunea calcul de Energie reactivă;
- definire separată adresa locului de consum și adresa sediu social;
- introducerea a două atribute noi pentru locul de consum (atributul va fi definit prin litere și cifre) Alimentare din Linia de MT și Alimentare din PTAB;
- realizarea de rapoarte lunare sume și cantități de energie (activă și reactivă) ale rezidenților pentru cele două noi atribute definite;
- condiționarea de Generare rapoarte și factură pe furnizor de aprobarea individuală a rapoartelor;
- verificare indecsi contoare să fie crescători și afisare eroare indecsi;
- utilizarea de 3 zecimale la toate contoarele și verificarea egalității consumului din PV cu CS;
- definire furnizor pentru Loc de consum;

Modificările vor fi validate pe un server de test și apoi vor fi integrate în platforma de lucru.

### 3. ALTE OBLIGATII

#### 3.1 DATE GENERALE

Prezentul Caietul de Sarcini, reprezintă tema de furnizare modificările în platforma soft de prelucrare date energetice necesare pentru o funcționare fluentă și la cerințele actuale, fiind o Anexa a Contractului de Furnizare și cuprinde principalele condiții pe care trebuie să le îndeplinească.

#### 3.2 MASURI GENERALE PRIVIND EXECUTIA LUCRARILOR SI CONTROLUL CALITATII

##### 3.2.1 Protectia mediului

La execuția lucrărilor, executantul are obligația de a respecta prevederile legislative privind protecția mediului și regimul deșeurilor, dacă este cazul.

##### 3.2.2 Protectia muncii

La execuția lucrărilor, Executantul va respecta întreaga legislație a muncii care se aplică personalului, inclusiv legislația în vigoare privind angajarea, programul de lucru, sănătate, securitatea muncii, asistență socială, emigrare și repatriere, și îi va asigura acestuia toate drepturile legale.

### 4. VALOAREA CONTRACTULUI

Valoarea totală a contractului va fi de maxim 73 750,00 lei, fără T.V.A..

## 5. DURATA CONTRACTULUI

Durata contractului de servicii va fi de 2 luni de la semnarea contractului de furnizare.

## 6. MODALITATI DE PLATA

Plata se va face în termen de 30 zile de la data emiterii facturii, într-o singură tranșă. Factura nu se va emite înainte de acordul beneficiarului privind verificarea funcționalității modificărilor solicitate.

**Data: 29.05.2024**

**Întocmit,**  
**ing. Cladiu Mich**



