



ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
COMUNA SATCHINEZ
CONSILIUL LOCAL
COD 307.365, COMUNA SATCHINEZ, STR.DALIEI, Nr. 82
Telefon: 0256/379.500, Fax: 0256/379.502
e-mail: office@satchinez.ro

HOTĂRÂREA
Nr. 48 din 26.04.2023

privind aprobarea documentatiei tehnico – economice, a indicatorilor tehnico-economici și a devizului pentru obiectivul de investiții "**Modernizare sistem de iluminat public în Comuna Satchinez**"

Consiliul Local al comunei Satchinez intrunit in sedinta ordinara in data de 26.04.2023 ,

Avand in vedere Proiectul de Hotarare cu nr 51 din data de 26.04.2023 initiat de catre dl Cheaua Florin Olimpiu , Primarul comunei Satchinez privind aprobarea documentatiei tehnico – economice, a indicatorilor tehnico-economici și a devizului pentru obiectivul de investiții "**Modernizare sistem de iluminat public în Comuna Satchinez**" precum si Referatul de aprobare al initiatorului ,

Avand in vedere Hotararea Consiliului Local al comunei Satchinez nr 75 din data de 10.08.2022 privind participarea la "Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public" pentru proiectul: MODERNIZARE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA SATCHINEZ modificata prin Hotararea nr 04 din data de 18.01.2023

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

Ordinul 1947/2022 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public

Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Art. 5. alin. (4) din H.G. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice

In conformitate cu prevederile Legii nr. 273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare,

În temeiul - In temeiul art. 129 alin. (4) lit.a) si lit. b), art. 139 alin. (1) din Ordonanta

de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

luând act de:

a) referatul de aprobare prezentat de către primarul comunei Satchinez, în calitatea sa de inițiator, prin care se susține necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;

b) Referatul compartimentului de specialitate din cadrul Primăriei comunei Satchinez

În temeiul art. 129 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. a) și lit. b), art. 139 alin. (1) coroborat cu art. 5 lit. ee) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, Consiliul Local al comunei Satchinez.

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. – Se aprobă documentația tehnico-economică – FAZA DALI pentru obiectivul de investiții "**Modernizare sistem de iluminat public în Comuna Satchinez**" depus în cadrul "Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public".

Art. 2. - Se aprobă indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții "**Modernizare sistem de iluminat public în Comuna Satchinez**" conform anexei nr. 1 la prezenta hotărâre.

Art. 3. - Se aprobă devizul general aferent obiectivului de investiții "**Modernizare sistem de iluminat public în Comuna Satchinez**" conform anexei nr. 2 la prezenta hotărâre.

Art. 4. – Se aprobă susținerea și asigurarea contribuției financiare din bugetul comunei Satchinez a sumei de 60.688,98 lei cu tva inclus reprezentând cheltuieli necesare implementării proiectului care nu sunt finanțate prin AFM.

Art. 5. - Anexele nr. 1 și 2 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 6. - Prezenta hotărâre se comunica

- Instituția Prefectului județul Timiș,
- Primarul comunei,
- Administrației Fondului de Mediu,
- Afișare în locuri publice

PRESEDINTE DE SEDINTA
HAGEA COSTEL FLORIN



CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GENERAL ROBANESCU ANDREI



Hotărârea a fost adoptată cu 14 voturi „pentru”, 0 „împotrivă” și 0 „abținere”.
Consilieri in funcție: 15 , consilieri prezenți: 14 , cvorum necesar 8 :



ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
COMUNA SATCHINEZ
CONSILIUL LOCAL

COD 307.365, COMUNA SATCHINEZ, STR.DALIEI, Nr. 82

Telefon: 0256/379.500, Fax: 0256/379.502

e-mail: office@satchinez.ro

ANEXA 1 la HCL 48/26.04.2023 .

Privind aprobarea documentatiei tehnico – economice, a indicatorilor tehnico-economici și a devizului pentru obiectivul de investiții "**Modernizare sistem de iluminat public in Comuna Satchinez**"

Descrierea proiectului si indicatorii tehnico-economici ai investitiei

In momentul de fata cea mai mare parte a aparatelor existente prezinta deficiente in functionare ceea ce duce la cheltuirea unor sume mari pentru asigurarea intretinerii si functionarii sistemului.

Prin prezentul proiect se propun următoarele:

In satul (resedinta) Satchinez, modernizarea infrastructurii de iluminat pulic consta in inlocuirea a 667 aparate de iluminat existente cu vapori de sodiu de veche generatie, din care cu aparate de iluminat cu LED avand puterea de 40 W, 50W și 100W.

Pentru toate corpurile (aparatele) de iluminat instalate prin proiect se vor executa următoarele lucrări de bază, necesare demontării și montării acestora și echiparea cu sistemul inteligent de management prin telegestiune:

- carcasi realizati din aluminiu turnat sub presiune sau aluminiu extrudat;
- difuzor din sticlă tratată termic, securizata, pland sau curbată;
- distribulia luminoasă va fi de tip stradal și nu va fi influenlată de apariția unor defecte asupra unora dintre LED-uri; fiecare dintre LED-uri va avea asociati acelagi tip de lentilă specifică, care reproduce distributia luminoasă completă a aparatului de iluminat;
- placa LED va fi fixată direct de carcasa aparatului de iluminat, pentru a permite extragerea rapidă a căldurii produsa de sursele LED, astfel carcasa va avea și rolul de radiator;

- Montajul va permite montarea pe braț sau în vârf de stâlp și o înclinare ajustabilă;
- Configurare inițială sistem de telegestiune;

Beneficiarul investitiei : **UAT comuna Satchinez**

Elaboratorul documentatiei tehnice faza DALI: **RO AMPERA S.R.L.**

Indicatori tehnici:

Nr. corpuri (aparate) de iluminat instalate prin proiect: 667 buc;

Nr. corpuri (aparate) de iluminat controlate prin telegestiune: 667 buc;

Indicatori de rezultat/operare

Scăderea consumului de energie electrică: **minim 53.56%**;

Scăderea emisiilor de CO2 cu: **minim 53,56%**;

Indicatori economici:

Valoarea totala a proiectului conform devizului general al proiectului ”**Modernizare sistem de iluminat public in Comuna Satchinez**” este de 890.309,14 lei la care se adauga TVA in valoare de 167.123,84 lei rezultand un total de 1.057.432,98 lei inclusiv TVA (cota TVA 19%), din care :

- Eligibil : 996.744,00 lei cu tva
- Neeligibil: 60.688,98 lei cu tva

PRESEDINTE DE SEDINTA

HAGEA COSTEL FLORIN

CONTRASEMNEAZA

SECRETAR GENERAL ROBANESCU ANDREI



Hotărârea a fost adoptată cu 14 voturi „pentru”, 0 „împotrivă” și 0 „abținere”.
Consilieri in funcție: 15 , consilieri prezenți: 14 , cvorum necesar 8 :

DEVIZ GENERAL
(conform HG907/2016)

MODERNIZARE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA SATCHINEZ

| Nr. | Denumirea capitolelor si subcapitolelor | Valoare (cu TVA) | | | | |
|--|---|--------------------|------------------|---------------------------------|---|---|
| | | Valoare (fara TVA) | TVA 19% | TOTAL Valoare (inclusiv T.V.A.) | din care | |
| | | | | | TOTAL ELIGIBILE din fonduri de la Fondul de mediu + cofinantare | NEELIGIBILE din finantare de la bugetul local |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6=7+8+9 | 7 | 9 |
| CAPITOLUL 1 | | | | | | |
| Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului | | | | | | |
| 1,1 | Obtinerea terenului | - | - | - | - | - |
| 1,2 | Amenajarea terenului | - | - | - | - | - |
| 1,3 | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala | - | - | - | - | - |
| 1,4 | Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor | - | - | - | - | - |
| TOTAL CAPITOL 1 | | - | - | - | - | - |
| CAPITOLUL 2 | | | | | | |
| Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului | | | | | | |
| 2,1 | Utilitati | - | - | - | - | - |
| TOTAL CAPITOL 2 | | - | - | - | - | - |
| CAPITOLUL 3 | | | | | | |
| Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica | | | | | | |
| 3,1 | Studii | 12.000,00 | 2.280,00 | 14.280,00 | - | 14.280,00 |
| | 3.1.1. Studii de teren | 8.000,00 | 1.520,00 | 9.520,00 | - | 9.520,00 |
| | 3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului | - | - | - | - | - |
| | 3.1.3. Alte studii specifice | 4.000,00 | 760,00 | 4.760,00 | - | 4.760,00 |
| 3,2 | Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii | 2.500,00 | 475,00 | 2.975,00 | - | 2.975,00 |
| 3,3 | Expertizare tehnica | - | - | - | - | - |
| 3,4 | Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor | 7.000,00 | 1.330,00 | 8.330,00 | - | 8.330,00 |
| 3,5 | Proiectare | 51.099,14 | 9.708,84 | 60.807,98 | 43.554,00 | - |
| | 3.5.1. Temă de proiectare | - | - | - | - | - |
| | 3.5.2. Studiu de fezabilitate | - | - | - | - | - |
| | 3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general | 20.000,00 | 3.800,00 | 23.800,00 | 6.546,02 | 17.253,98 |
| | 3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor | 2.836,14 | 538,87 | 3.375,01 | 3.375,01 | - |
| | 3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție | 1.000,00 | 190,00 | 1.190,00 | 1.190,00 | - |
| | 3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție | 27.263,00 | 5.179,97 | 32.442,97 | 32.442,97 | - |
| 3,6 | Organizarea procedurilor de achiziție | - | - | - | - | - |
| 3,7 | Consultanta | 30.000,00 | 5.700,00 | 35.700,00 | 35.700,00 | - |
| | 3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții | 30.000,00 | 5.700,00 | 35.700,00 | 35.700,00 | - |
| | 3.7.2. Auditul financiar | - | - | - | - | - |
| 3,8 | Asistenta tehnica | 9.000,00 | 1.710,00 | 10.710,00 | 10.710,00 | - |
| | 3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului | 1.000,00 | 190,00 | 1.190,00 | 1.190,00 | - |
| | 3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor | 500,00 | 95,00 | 595,00 | 595,00 | - |
| | 3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții | 500,00 | 95,00 | 595,00 | 595,00 | - |
| | 3.8.2. Dirigenție de șantier | 8.000,00 | 1.520,00 | 9.520,00 | 9.520,00 | - |
| TOTAL CAPITOL 3 | | 111.599,14 | 21.203,84 | 132.802,98 | 89.964,00 | 42.838,98 |
| CAPITOLUL 4 | | | | | | |
| Cheltuieli pentru investitia de baza | | | | | | |
| 4,1 | Constructii si instalatii | 760.000,00 | 144.400,00 | 904.400,00 | 904.400,00 | - |

| | | | | | | |
|--|--|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|------------------|
| 4,2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale | - | - | - | - | - |
| 4,3 | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj | - | - | - | - | - |
| 4,4 | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport | - | - | - | - | - |
| 4,5 | Dotari | - | - | - | - | - |
| 4,6 | Active necorporale | - | - | - | - | - |
| TOTAL CAPITOL 4 | | 760.000,00 | 144.400,00 | 904.400,00 | 904.400,00 | - |
| CAPITOLUL 5 | | | | | | |
| Alte cheltuieli | | | | | | |
| 5,1 | Organizare de șantier | - | - | - | - | - |
| | 5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier | - | - | - | - | - |
| | 5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului | - | - | - | - | - |
| 5,2 | Comisioane, cote, taxe, costul creditului | 10.710,00 | - | 10.710,00 | - | 10.710,00 |
| | 5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare | - | - | - | - | - |
| | 5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții (0,5%) | 3.800,00 | - | 3.800,00 | - | 3.800,00 |
| | 5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții (0,1%) | 760,00 | - | 760,00 | - | 760,00 |
| | 5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC | 3.650,00 | - | 3.650,00 | - | 3.650,00 |
| | 5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare | 2.500,00 | - | 2.500,00 | - | 2.500,00 |
| 5,3 | Cheltuieli diverse și neprevăzute | - | - | - | - | - |
| 5,4 | Cheltuieli pentru informare și publicitate | 2.000,00 | 380,00 | 2.380,00 | 2.380,00 | - |
| TOTAL CAPITOL 5 | | 12.710,00 | 380,00 | 13.090,00 | 2.380,00 | 10.710,00 |
| CAPITOLUL 6 | | | | | | |
| Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar | | | | | | |
| 6,1 | Pregătirea personalului de exploatare | 3.000,00 | 570,00 | 3.570,00 | - | 3.570,00 |
| 6,2 | Probe tehnologice și teste | 3.000,00 | 570,00 | 3.570,00 | - | 3.570,00 |
| TOTAL CAPITOL 6 | | 6.000,00 | 1.140,00 | 7.140,00 | - | 7.140,00 |
| TOTAL GENERAL | | 890.309,14 | 167.123,84 | 1.057.432,98 | 996.744,00 | 60.688,98 |
| din care: | | | | | | |
| C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1) | | 760.000,00 | 144.400,00 | 904.400,00 | 904.400,00 | - |

Coordonator proiect,

Mandici Maria-Andreea
RO AMPERA S.R.L.

