ROMÂNIA
JUDEȚUL DOLJ
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI
COȘOVENI
HOTĂRÂREA NR.34

privind participarea la Programul privind sprijinirea eficientei energetice si a gestionarii inteligente a energiei in infrastructura de iluminat public, autoritatea finantatoare Ministerul Mediului Apelor si Padurilor- Administratia Fondului pentru Mediu , a investitiei cu titlul :Modernizare retea de iluminat public stradal in comuna Cosoveni ,judetul Dolj '

Avand in vedere:
-referatul de aprobare al Primarului comunei Cosoveni ;
- prevederile Hotarari de Guvern nr. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor /proiectelor de investitii finantate din fonduri publice
- Legea 98/2016 privind achizitiile publice cu completarile si modificarile ulterioare
-prevederile Ordonantei de Urgenta nr.57/2019 –Codul Administrativ
In conformitate cu prevederile art.129, alin.2, lit.b, din O.U.G. nr.57/2019 – Codul Administrativ.
În temeiul art.139 alin.1 din OUG 57/2019 – Codul administrativ, Consiliul Local al comunei Cosoveni:

HOTĂRĂȘTE

Art 1. Se aproba asigurarea şi susţinerea contribuţiei financiare proprii aferente cheltuielilor eligibile ale proiectului sus mentionat, in procent de 30% din valoarea investitiei de baza, respectiv 155.354,43 lei cu TVA inclus, de la bugetul local al UAT Cosoveni, in conformitate cu prevederile Ghidului de implementare specific Axei, conform Anexa la prezenta hotarare.

Art 2. Se aproba contractarea finanţării şi se aduce la cunostinta ca persoana desemnată să reprezinte UAT Cosoveni în relaţia cu Autoritatea finantatoare este d-nul Coanda Nicusor.

Art 3. Toate cheltuielile neeligibile aferente proiectului se vor suporta de la bugetul local al UAT Cosoveni, in conformitate cu prevederile Ghidului de implementare specific Axei, conform Anexa la prezenta hotarare.

Art 4. In implementarea proiectului autoritatea contractanta, UAT Cosoveni isi asuma angajamentul privind întocmirea documentaţiei de achiziţii publice, organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică şi realizarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achiziţiile publice – Legea 98/2016 privind achizitiile publice cu completarile si modificarile ulterioare si altele, ce se vor desfasura in legatura cu proiectul sus mentionat, in caz de finantare, in vederea implementarii si finalizarii acestuia.

Art 5. Prin prezenta, UAT Cosoveni, aproba documentatia tehnica-economica – DALI si idicatorii tehnico-economici, inclusiv anexa privind descrierea sumara a investitiei propuse a fi realizata prin proiect.

Art 6. Cu aducere la indeplinire a prezentei hotarari se insarcineaza primarul comunei Cosoveni, județul Dolj, prin aparatul de specialitate.

Adoptata azi 10.08.2020

CONTRASEMNEAZA

PRESEDINTE
BRINZAN NICUSOR

SECRETAR GENERAL U.A.T.
DIACONU MIHAELA

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI AI PROIECTULUI:
"Modernizare iluminat public stradal cu led in comuna Cosoveni, jud.Dolj"

- **Valoare total general al investitiei = 534.199,71 lei cu TVA inclus**
- **Valoare C+M = 428.742,58 lei cu TVA inclus**
- **Total valoare cheltuieli eligibile = 517.848,11 lei cu TVA inclus, din care:**

- **Total valoare cheltuieli eligibile finantabile prin Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public, autoritatea finantatoare Ministerul Mediului Apelor si Padurilor – Administratia Fondului pentru Mediu, reprezentand 70% = 362.493,68 lei cu TVA inclus**

- **Total valoare cheltuieli eligibile suportate de la bugetul local al UAT Cosoveni reprezentand 30% = 155.354,43 lei cu TVA inclus**

- **Total valoare cheltuieli neeligibile suportate de la bugetul local al UAT Cosoveni = 16.351,60 lei cu TVA inclus, reprezentand urmatoarele cheltuieli conform DEVIZ GENERAL al obiectivului de investitie:**

3.1. Studii=1.190,00 lei cu TVA inclus
3.3. Audit energetic=1.785,00 lei cu TVA inclus
3.6. Organizarea procedurilor de achiziție=3.570,00 lei cu TVA inclus
5.2. Comisioane, cote, taxe, costul creditului=3.853,17 lei
5.3. Cheltuieli diverse și neprevăzute=4.168,43 lei cu TVA inclus
5.4. Cheltuieli pentru informare și publicitate=1.785,00 lei cu TVA inclus

Total valoare Cofinantare suportata de la bugetul local al UAT Cosoveni (30% din totalul cheltuielilor eligibile + total cheltuieli neeligibile) = 155.354,43 lei + 16.351,60 lei = 171.706,03 lei cu TVA inclus

CONTRASEMNEAZA

PRESEDINTE
BRINZAN NICUSOR

SECRETAR GENERAL U.A.T.
DIACONU MIHAELA

ANEXA PRIVIND DESCRIEREA INVESTITIEI PROPUSE A FI REALIZATA PRIN PROIECT

Comuna Coşoveni este aşezată în partea estica a judeţului Dolj, de-o parte şi de alta a drumului European 70 şi a căii ferate Craiova-Bucuresti. La 10 km distanţă de municipiul Craiova şi la 40 km distanţă de oraşul Caracal, cu un numar de aproximativ 3237 locuitori si are o suprafata totala de aprox.4239 ha. În prezent iluminatul public din comuna Cosoveni nu se ridica la nivelul cerintelor standardului privind iluminatul cailor de circulatie SR 13201.

Iluminatul public stradal este realizat pe structura de stalpi si retele de alimentare cu energie electrica in majoritate clasice si torsadate, aeriene existente.

Raţiunea şi justificarea necesitatii prezentei documentatii este realizarea unui sistem de iluminat public modern, performant din punct de vedere luminotehnic şi eficient din punct de vedere al consumului de energie electrica.

Infrastructura de iluminat public din comuna Cosoveni asigura iluminatul public stradal-rutier cu 689 corpuri de iluminat cu becuri economice (567 buc- 65W, 63 buc- 85W, 23buc- 70W) si lampi led (36 buc- 80W), instalate pe stalpii retelei de distributie a energiei electrice.

Prin solutia aleasa, se propune o dimensionare a sistemului de iluminat public corespunzatoare normativului in vigoare, ceea ce va conduce la eficientizarea sistemului de iluminat.
Starea tehnică a instalaţiilor componente nu corespunde cerinţelor de calitate conform Legii nr. 7/2020 pentru modificarea și completarea Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții și pentru modificarea și completarea Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții.

Solutie propusa: **Prin furnizarea si montarea celor 400 aparate de iluminat, se va realiza un sistem de iluminat performant din punct de vedere luminotehnic şi eficient din punct de vedere energetic.**

Lucrările de modernizare care se vor executa pentru eficientizarea energetică a sistemului de iluminat public în Comuna Cosoveni constau în realizarea următoarelor operaţii:

- demontarea aparatelor de iluminat public stradal existente şi a elementelor conexe acestora (400 buc);
- montarea aparatelor de iluminat public stradal, moderne, echipate cu LED-uri, şi a elementelor conexe acestora (console, cleme de prindere etc), - 400 buc;
- pentru fiecare aparat de iluminat, racordul la coloana de alimentare cu energie electrică se reface cu cablu tip CYY-F 3x l.5mmp şi cu cleme de derivaţie cu dinţi tip CDD45 sau CDD151L;
- modernizarea punctelor de aprindere;
- sistem de telegestiune

Se constata o eficientizare a retelei de iluminat de 62,73%

CONTRASEMNEAZA

PRESEDINTE
BRINZAN NICUSOR

SECRETAR GENERAL U.A.T.
DIACONU MIHAELA

Corpurile de iluminat cu leduri vor fi prevazute cu urmatoarele caracteristici:

Nr. Crt	Denumire caracteristica	Date tehnice garantate
1.	Producator	Da
2.	Domeniu de utilizare	Iluminatul cailor de circulatie , ME1-ME6 , piete, parcari, zone rezidentiale (P2-P5), platforme industriale, etc.
3.	Puterea nominala	28W/ 45W/ 80W
4.	Aparatul de iluminat sa suporte obligatoriu dimming	Da
5.	Tensiunea nominala	230V
6.	Frecventa nominala	50Hz
7.	Distorsiuni armonice (THD)	< 20 %
8.	Factor de putere	>0,9
9.	Functionare in temperaturi intre -40°C +45°C	Da
10.	Grad de protectie compartiment optic	Minim IP67
11.	Grad de protectie compartiment aparataj	Minim IP67
12.	Rezistenta la impact a întregului aparat de iluminat	Minim IK.10
13.	Dimensiuni aparat	Nu sunt impuse
14.	Greutate	Max 5 Kg
15.	Rezistenta aerodinamica	Nu este impusa
16.	Clasa de izolatie electrica	/
17.	Indicele de redare a culorilor Ra	>70
18.	Temperatura de culoare Te (situata in intervalul)	4000-6500 K
19.	Carcasa metalica, vopsita in camp electrostatic	Da
20.	Culoare aparat	Nu este impusa
21.	Sistem de prindere metalic	Da
22.	Sistem de montaj diam. 30 - 60 mm	Da
23.	Placa cu LED-uri sa poata fi înlocuita cu usurinta	Da
24.	Rapoarte de incercari executate de un laborator acreditat UE	Da
25.	Durata de viata nominala	>100.000 ore