

H O T Ă R Ă R E

privind aprobarea participării la ”Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public”

Consiliul local al comunei Suseni,

Văzând referatul de aprobare al primarului nr. 4.305/23 iulie 2020, precum și raportul compartimentului de specialitate nr. 4.306/23 iulie 2020 prin care se propune aprobarea participării la ”Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public”,

Având în vedere prevederile:

- art. 129 alin. (2) lit. b) și d), alin. (4) lit. d), alin. (7) lit. n) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

- art. 1 alin. (2) lit. a), art. 41- 42 și art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

- Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

- Legii serviciului de iluminat public nr. 230/2006, cu modificările și completările ulterioare,

- H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare

- Ordinului Ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.162/2020 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul dispozițiilor art. 139 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

H O T Ă R Ă Ș T E :

Art. 1. – Se aprobă asigurarea și susținerea contribuției financiare proprii aferente cheltuielilor eligibile ale proiectului "REDUCEREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERA PRIN EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA SUSENI, JUDEȚUL ARGEȘ'!

Art. 2. - Se aprobă contractarea finanțării și se desemnează Primarul comunei Suseni, domnul Radu Doru, să reprezinte solicitantul Comuna Suseni în relația cu Autoritatea (Administrația Fondului pentru Mediu).

Art. 3. - (1) Se aprobă susținerea cheltuielilor neeligibile ale proiectului în cuantumul rezultat din proiect.

(2) Se aprobă angajamentul privind întocmirea documentației de achiziție publică, organizarea și derularea procedurii de achiziție publică și realizarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice.

Art. 4. – (1) Se aprobă documentația tehnico-economică, faza: Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenții, și indicatorii tehnico-economici ai investiției propuse a se realiza prin proiect, care devin parte integrantă din prezenta hotărâre.

(2) Se aprobă descrierea sumară a investiției propuse a se realiza prin proiect, conform anexei, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 5. - Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se însărcinează primarul comunei, domnul Radu Doru, precum și aparatul de specialitate din subordinea acestuia.

Art. 6. – Prezenta hotărâre va fi comunicată, prin grija secretarului general al comunei, Primarului comunei Suseni și Instituției Prefectului - Județul Argeș în vederea exercitării controlului de legalitate.

Nr. 42.

P R E Ș E D I N T E,
Gheorghe-Sorinel Dima

Data azi: 23.07.2020



CONTRASEMNEAZĂ :
Secretar general,
Vali-Maria Micu

MEMORIU TEHNIC

ANEXA la proiectul de hotărâre privind aprobarea participării la "Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public" cu proiectul "REDUCEREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERA PRIN EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA SUSENI"

1. Serviciul de Iluminat Public

Iluminatul public, are o arie largă de acțiune cu un impact direct asupra membrilor unei comunități locale, efectul său asupra gradului de confort și al siguranței este unul important și reprezintă unul din criteriile de calitate ale civilizației moderne, având rolul de a asigura atât orientarea și circulația în siguranță a pietonilor și vehiculelor pe timp de noapte, cât și crearea unui ambianță corespunzătoare în orele fără lumină naturală

Autoritățile administrației publice locale urmăresc obținerea unui serviciu de iluminat public corespunzător interesului general al comunităților locale pe care le reprezintă, în conformitate cu legislația în vigoare și cu reglementările C.I.E

Serviciul de Iluminat Public nu este o activitate care generează venituri, este un serviciu care generează doar cheltuieli. Singura componentă care ar putea fi asimilată unui venit este reducerea cheltuielilor cu energia electrică prin modernizarea sistemului existent.

2. Program de Finanțare

Pentru susținerea financiară a modernizării și eficientizării sistemelor de iluminat public, Ministerul mediului a aprobat derularea „ Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public ”

Programul vizează modernizarea sistemelor de iluminat public prin înlocuirea corpurilor de iluminat având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat LED, precum și achiziționarea și instalarea sistemelor de dimare/telegestiune care permit reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiect de investiții . Finanțarea Programului se realizează din veniturile rezultate din vânzarea certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră încasate la Fondul pentru mediu, în limita creditelor de angajament și bugetare prevăzute cu această destinație prin bugetul anual al Fondului pentru mediu, care acordă o finanțare nerambursabilă de maxim 90 % și o cofinanțare din partea U.A.T-ului de min. 10% din valoarea proiectului .

3 Indicatori tehnici ai proiectului

Prin implementarea acestui proiect cu finantarea nerambursabila de aprox. 85% se va moderniza si eficientiza sistemul de iluminat public din comuna SUSENI.

Vor fi schimbate 550 corpuri de iluminat cu eficienta energetica scazută cu corpuri de iluminat cu unele cu tehnologie led superioara cu randament de peste 140lm/W , cu reglarea fluxului luminos si se vor moderniza cele 8 puncte de aprindere . Prin acest proiect se va obține o economie de energie de aprox. 70% , cu o reducere a emisiilor de carbon aferente de aprox.70% .

Nr. Crt	Satul	Strada	Nr. stalpi	Clasa SREN13 201 RUTIER	Clasa SREN132 01 PIETONAL	Caracteristici	AIL LED
0	1	2	3			4	6
1	CHIRITESTI	4	12	M 6	P 7	DC-114-limita intravilan Dobre	12
2	CHIRITESTI	6	6	M 6	P 7	DC-limita Padureni(pod)	6
	TOTAL		18				18
1	STEFANESTI	2	12	M 6	P 7	DC-115(Radoi Victor)-limita	12
2	STEFANESTI	4	4	M 6	P 7	DC 115-limita extravilan(cimitir)	4
	TOTAL		16				16
1	PADURENI	2	21	M 6	P 7	DC 112-limita Chiritestesti (pod)	21
2	PADURENI	7	18	M 6	P 7	DC 112-limita extravilan (Marica)	18
3	PADURENI	9	11	M 6	P 7	DC 112-limita extravilan (Marin)	11
4	PADURENI	11	6	M 6	P 7	DC 112- limita extravilan (Mihalache Victoria)	6
	TOTAL		56				56
1	BURDESTI	7	23	M 6	P 7	DC 115-reintoarcere put	23
2	BURDESTI	8	12	M 6	P 7	Din 7-in 7 (Murgoi)	12
	TOTAL		35				35
1	SUSENI	2	10	M 6	P 7	DJ 659-statie epurare	10
2	SUSENI	11	24	M 6	P 7	DJ 659-DC 116 Ulita Melesteu	24
3	SUSENI	14	9	M 6	P 7	DJ 659 –in 11	9
4	SUSENI	18	15	M 6	P 7	DJ 659 –D 125(Voicu Ioana)	15
5	SUSENI	21	14	M 6	P 7	Din 18- in 24	14
6	SUSENI	24	15+8	M 6	P 7	DJ 659- DC 113	23
7	SUSENI	28	12	M 6	P 7	DJ 659- in 26	12
	TOTAL		107				107
1	GALESESTI	6	23	M 6	P 7	DC 114- limita Stroe Ioana	23
2	GALESESTI	11	11	M 6	P 7	DC 114 (Nemti) –limita Tutulesti	11
3	GALESESTI	12	17	M 6	P 7	DC 114 (Nemti)-DC 344(SMA)	17
4	GALESESTI	14	19	M 6	P 7	DC 114(Misu)-DC 344(Bisti)	19
	TOTAL		70				70
1	TUTULESTI	9	8	M 6	P 7	DC 112-Banuta Constantin-Paul	8
2	TUTULESTI	16	13	M 6	P 7	DJ 659- DC 112	13
	TOTAL		21				21
1	ODAENI	2	9	M 6	P 7	DC 112- Cruci	9
2	ODAENI	6	14	M 6	P 7	DC 112- Cruci	14

3	ODAENI	7	17	M 6	P 7	DC 112- in 6 ulita Stoieni	17
4	ODAENI	15	10	M 6	P 7	DC 112-fundatura Anghel Gheorghe	10
5	ODAENI	18	17	M 6	P 7	DC 112- limita Rociu	17
6	ODAENI	25	16	M 6	P 7	DC 112-in 18	16
7	ODAENI	26	14	M 6	P 7	Din 25- in 27	14
	TOTAL		97				97
1	STRAMBENI	3	11	M 6	P 7	DC 341-cimitir	11
2	STRAMBENI	6	5+8	M 6	P 7	Din 3-DC 113	13
3	STRAMBENI	7	11	M 6	P 7	Din 3- in	11
4	STRAMBENI	9	8	M 6	P 7	DC- 341- paradau	8
5	STRAMBENI	14	18	M 6	P 7	DC- limita Suseni (pod Lixandru)	18
6	STRAMBENI	16	10	M 6	P 7	DC 342- pod hb	10
	TOTAL		71				71
1	CERSANI	8	15+6	M 6	P 7	Din 10 (Cojocar)- limita Burdesti	21
2	CERSANI	19	13	M 6	P 7	DC 343- lac Manesti	13
3	CERSANI	30	25	M 6	P 7	DC 118-limita intravilan (Gheorghe Marin)	25
	TOTAL		59				59
	TOTAL GENERAL		550				550

Total AIL 550

4. Indicatori economici ai proiectului

Descriere cheltuieli eligibile

Nr. crt	Cheltuieli eligibile	Valoare fără T.V.A.	Valoare T.V.A.	Valoare cu T.V.A
1.	Proiectare și asistență tehnică –5% din investiția de bază.	22 000	4 180	26 180
2.	Consultanță - 4% din investiția de bază.	17 600	3 344	20 944
	Total investiție de bază din care:	440 000	83 600	523 600
3.	3.1 achiziționarea și instalarea unui număr de 550 corpuri de iluminat LED cu eficiență energetică ridicată;	350 000	66 500	416 500
	3.2 achiziționarea și instalarea sistemului de dimare/telegestiune care permite reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiect de investiție;	90 000	17 100	107 100
4.	Total	479 600	91 124	570 724

Descriere buget proiect .

Cheltuielile neeligibile sunt compuse din 500 lei cheltuieli de publicitate (anunturi obligatorii de derulare program) si cheltuieli diverse si neprevăzute 1000 lei (cheltuielile care probabil nu se vor efectua) ,

Nr.crt.	Deviz	%	Valoare fara T.V.A.	Valoare T.V.A.	Valoare cu T.V.A.
1	Cheltuieli eligibile		479 600	91 124	570 724
2	Cheltuieli neligibile		1 500	285	1 785
3	Total proiect		481 100	91 409	572 509
4	Din care C+M		440 000	83 600	523 600
5	Finantare A.F.M. nerambursabila	87,33			500 000
6	Cofinantare U.A.T.	12,67			72 509

5. Deviz general

S.C.MINCONS SRL

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiții

EFICIENTIZARE SISTEM ILUMINAT PUBLIC

SCENARIU OPTIM ALES

Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolului de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului		0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului		0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială		0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților		0,00	0,00
Total capitol 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1			0,00	0,00
2.2			0,00	0,00
2.3			0,00	0,00
Total capitol 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
	3.1.1. Studii de teren		0,00	0,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului		0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice		0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații		0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnică		0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor		0,00	0,00
3.5	Proiectare	19.000,00	3.610,00	22.610,00

	3.5.1. Temă de proiectare		0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate		0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	16.000,00	3.040,00	19.040,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor		0,00	0,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție		0,00	0,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	3.000,00	570,00	3.570,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție		0,00	0,00
3.7	Consultanță	17.600,00	3.344,00	20.944,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	17.600,00	3.344,00	20.944,00
	3.7.2. Auditul financiar		0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	3.000,00	570,00	3.570,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor		0,00	0,00
	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		0,00	0,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	3.000,00	570,00	3.570,00
Total capitol 3		39.600,00	7.524,00	47.124,00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații		0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	440.000,00	83.600,00	523.600,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport		0,00	0,00
4.5	Dotări		0,00	0,00
4.6	Active necorporale		0,00	0,00
Total capitol 4		440.000,00	83.600,00	523.600,00
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier		0,00	0,00

	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului		0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare		0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții		0,00	0,00
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții		0,00	0,00
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC		0,00	0,00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare		0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	1.000,00	190,00	1.190,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	500,00	95,00	595,00
Total capitol 5		1.500,00	285,00	1.785,00
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare		0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste		0,00	0,00
Total capitol 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		481.100,00	91.409,00	572.509,00
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		440.000,00	83.600,00	523.600,00

Aprobat:
Primar



Proiectant
ing. Ioan MARTIN

