

PROIECT DE HOTARARE

**Privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici din Studiul de Fezabilitate privind
“Eficientizarea sistemului de iluminat public stradal, arhitectural si ambiental in Comuna
Frumușani”**

Consiliul Local al Comunei Frumusani, Jud. Calarasi, intrunit in sedinta “_____”
astazi _____

Avand in vedere:

- Raportul compartimentului de specialitate din cadrul Primariei comunei Frumusani, judetul Calarasi nr. 204/01.09.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico - economici si a contributiei UAT Frumusani reprezentand cofinantare din valoarea eligibilă a proiectului „Eficientizarea sistemului de iluminat public stradal, arhitectural si ambiental in Comuna Frumușani”
- Prevederile Ordin MDRAP nr.2739/13.10.2016 privind modificarea conditiilor specifice de accesare a fondurilor in cadrul Programului Operational Regional 2014-2020;
- Dispozitiile art.44 si art. 45 din Legea nr.273/2006 privind finantele publice locale;
- Prevederile art. 8, alin. (2), lit. b, din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilitati publice, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Prevederile art.36 alin.2 lit.c), alin.5 lit.b) si art.117 lit.a din Legea nr.215/2001 privind administratia publica locala, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;

In temeiul art.45, alin.6 si art.115 alin.1 lit.b) din Legea 215/2001 privind administratia publica locala republicata cu modificarile si completarile ulterioare

PROPUN:

Art.1 - Se aproba indicatorii tehnico-economici din Studiul de Fezabilitate privind “Eficientizarea sistemului de iluminat public stradal, arhitectural si ambiental in Comuna Frumușani”, prevazuti in Anexa 1, parte integranta a acestei hotarari:

- Valoarea totala a investitiei, **inclusiv TVA: 4.378.244 RON,**
din care C+M 4.045.217 RON
- Investitia se va realiza astfel : - 2%, respectiv 87.564,88 RON din fondurile proprii ale bugetului local al Primariei Frumușani, si
 - 98%, respectiv 4.290.679,12 RON din fonduri europene pentru eficienta energetica.
- Rata interna de rentabilitate (RIR) – 7,23%
- Venitul net actualizat (VNA) – 650.798 RON
- Timpul de viata economic al investitiei – 20 ani
- Rata de actualizare 10 %

- Timpul de recuperare neactualizat al cheltuielilor cu investitia (TRN) – 9,56 ani
- Timpul de recuperare eactualizat al cheltuielilor cu investitia (TRA) – 5,22 ani

Art.2 - Sumele necesare sunt prevazute in bugetul de venituri si cheltuieli pe anul 2017 la capitolul 70.02 titlul 71 la cheltuieli de capital.

Art.3 - Contabilul primăriei va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri;

Art.4 - Secretarul comunei va comunica prezenta hotărâre persoanelor și autorităților interesate.

Aducerea la cunostinta publica se face prin afisare publica la sediul Primariei Comunei Frumusani, pe site-ul institutiei si prin mass media

Primar
DUTA PAUL

.....

Avizat Secretar
BONCIU-ZANFIRACHI MARIUS

.....

DEVIZ GENERAL privind cheltuielile realizarii obiectivului: Eficientizarea sistemului de iluminat public stradal si ambiental in Comuna Frumusani in RON/euro la cursul din data 29,05,2017

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli				VALOARE (inclusiv TVA)			
					TOTAL		Din care supusa procedurii de achizitie	
					Lei	Euro	Lei	Euro
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PARTEA I					CAPITOLUL			
I - CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI								
1,1	Obtinerea terenului							
1,2	Amenajarea terenului							
1,3	Amenajari pentru protectia mediului							
TOTAL CAPITOLUL I								
CAPITOLUL II - CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI								
TOTAL CAPITOLUL II								
CAPITOLUL III - CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA								
3,1	Studii de teren					0		
	Studii topo					0		
	Studii geo					0		
	Subtotal 3.1				0	0		
3,2	Obtinerea de avize, acorduri si autorizatii					0		
	Subtotal 3.2				0	0		
3,3	Proiectare si engineering				123.300	27.099	123.300	27.099
	Verificarea tehnica a proiectarii				2.466	542	2.466	542
	Subtotal 3.3				125.766	27.641	125.766	27.641
3,4	Organizarea procedurilor de achizitie							
	Subtotal 3.4							
3,5	Consultanta				5.000	1.099	5.000	1.099
3,6	Asistenta tehnica					0		
	Supraveghere lucrari					0		
	Subtotal 3.6				5.000	1.099	5.000	1.099
TOTAL CAPITOLUL III					130.766	28.740	130.766	28.740
CAPITOLUL IV - CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA								
4,1	Constructii si instalatii				60.000	13.187	60.000	13.187
	Subtotal 4.1				60.000	13.187	60.000	13.187
4,2	Montaj utilaj tehnologic				72.217	15.872	72.217	15.872
	Subtotal 4.2				72.217	15.872	72.217	15.872

4,3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	0	0	0	0
	Subtotal 4.3	0	0	0	0
4,4	Utilaje fara montaj si echipamente	0	0	0	0
	Subtotal 4.4	0	0	0	0
4,5	Dotari	3.913.000	860.000	3.913.000	860.000
	Subtotal 4.5	3.913.000	860.000	3.913.000	860.000
TOTAL CAPITOLUL IV		4.045.217	889.059	4.045.217	889.059
CAPITOLUL V - ALTE CHELTUIELI					
5,1	Organizare santier				
	5.1.1 Lucrari de constructii	0	0		
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizare santier				
	Subtotal 5.1	0	0		
5,2	Comisioane, taxe, cote legale, consum de finantare				
	5.2.1 Cote ISC		0	0	0
	5.2.2 Comision CSC		0	0	0
	5.2.3 Costul creditului				
5,3	Cheltuieli diverse si neprevazute				
	Diverse si neprevazute	202.261	44.453	202.261	44.453
TOTAL CAPITOLUL V		202.261	44.453	202.261	44.453
CAPITOLUL 6 - CHELTUIELI PENTRU DAREA IN EXPLOATARE					
6,1	Pregatirea personalului de exploatare				
6,2	Probe tehnologice				
TOTAL CAPITOLUL VI					
TOTAL PARTEA I		4.378.244	972.943	4.378.244	962.251
Din care C+M		4.045.217	889.059	4.045.217	889.059
PARTEA A II-A					
VALOAREA RAMASA ACTUALIZATA A MIJLOACELOR FIXE EXISTENTE INCLUSE IN CADRUL OBIECTIVULUI DE INVESTITIE					
TOTAL PARTEA A II-A					
PARTEA A III-A					
FONDUL DE RULMENT NECESAR PENTRU PRIMUL CICLU DE PRODUCTIE					
TOTAL PARTEA A III-A					
TOTAL GENERAL		4.378.244	972.943	4.378.244	962.251
Din care C+M		4.045.217	889.059	4.045.217	889.059

ALTE CHELTUIELI

Nr. Crt.	Subcap. Din D.G.	Denumire cheltuieli	Valoare in lei	Valoare in Euro
1	3,1	Studii teren	0	0
2	3,2	Avize si acorduri	0	0
3	3,3	Proiectare	123.300	27.400
4	3,3	Cheltuieli vericator proiecte 2%x210111 RON	2.466	573
5	3,4	Cheltuieli procedura de achizitie ...pers x...orex.....mii lei/ora	0	0
6	3,6	Supraveghere lucrari 2 postx X zilex19,17RON/ora	0	0
7	3,6	Asistenta tehnica 15%x210111 RON	0	0
8	5.1.1	Organizare santier (lucrari de constructii) 0.5%x209785 RON	0	0
9	5.1.2	Organizare santier (lucrari conexe)%x.....mii lei	0	0
10	5,2	Cote ISC 0.8%x209785 RON	0	0
11	5,2	Comision CSC 0.5%x209785 RON	0	0
12	5,3	Diverse si neprevazute 5%x2432948 RON	202.261	44.947

**PRIMAR
DUTA PAUL**

**SECRETAR
BONCIU-ZANFIRACHI MARIUS**

ROMÂNIA
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA
COMUNA FRUMUSANI
JUDETUL CALARASI

Comuna Frumusani, județul Calarasi; cod fiscal:3796969; Tel./Fax: 0242-516012,

Nr. 204/01.09.2017

RAPORT DE SPECIALITATE
privind necesitatea si oportunitatea aprobarii indicatorilor tehnico-economici pentru
obiectivul de investitie „ LUCRARI DE REABILITARE RETEA DE ILUMINAT PUBLIC IN
COMUNA FRUMUSANI, JUDETUL CALARASI”

Obiective specifice

Serviciul de iluminat public intra in sfera serviciilor comunitare de utilitati publice pentru care autoritatile administratiei publice locale sunt obligate sa elaboreze strategii locale conforme necesitatilor identificate la nivelul comunitatilor reprezentate. Cadrul juridic privind infiintarea, organizarea, exploatarea, gestio-narea, finantarea si controlul functionarii serviciului de iluminat public in comune, este stabilit prin Legea nr. 230/2006 care reglementeaza obtinerea unui serviciu de iluminat public unitar, modern si eficient in conformitate cu directivele Uniunii Europene.

Potrivit dispozitiilor Legii nr. 230/2006, la elaborarea strategiilor locale privind serviciile comunitare de utilitate publica, in special serviciul de iluminat public, autoritatile administratiei publice locale in general si Consiliul Local FRUMUȘANI, in special trebuie sa urmareasca cu prioritate urmatoarele obiective:

- asigurarea accesului nediscriminatoriu si al tuturor membrilor comunitatii locale la serviciul de iluminat public;
- orientarea serviciului de iluminat public catre utilizatori si beneficiari prin promovarea metodelor moderne de
- management si mecanismelor specifice economiei de piata cu atragerea capitalului privat in investitii reprezentand
- modernizari si extinderi ale sistemului de iluminat public;
- promovarea formelor de gestiune delegata;
- promovarea profesionalismului, a eticii profesionale si formarii profesionale continue a personalului din domeniu prin instituirea evaluarii comparative a indicatorilor de performanta a activitatii operatorilor si participarea cetatenilor;
- asigurarea la nivelul localitatilor a unui iluminat stradal si pietonal adecvat necesitatilor de confort si securitate, individuala si colectiva, prevazute in normele in vigoare, compatibil cu directivele UE;
- asigurarea unui iluminat arhitectural, ornamental si ornamental - festiv, adecvat punerii in valoare a edificiilor de importanta publica si/sau culturala si marcarii prin sisteme de iluminat corespunzatoare a evenimentelor festive si a sarbatorilor legale sau religioase;
- promovarea de solutii tehnice si tehnologice performante, cu costuri minime prin reducerea consumurilor specifice ca urmare a utilizarii unor corpuri de iluminat

performante, a unor echipamente specializate care sa asigure un iluminat public de calitate si performant.

Sistemul de iluminat public existent in comuna FRUMUȘANI

Comuna beneficiaza de retea de iluminat public in toate satele componente avand o lungime de aproximativ 37.475 m si un numar de aproximativ 1499 de stalpi.

În vederea asigurarii accesului egal si nediscriminatoriu al populatiei din comuna FRUMUȘANI la un serviciu de iluminat public care sa respecte standardele de calitate stabilite la nivel national, in perioada 2014 - 2020, Consiliul Local FRUMUȘANI si-a propus ca obiectiv lucrari de reabilitare a rețelei de iluminat public in comuna pentru reducerea consumului de energie prin folosirea de corpuri de iluminat ecologice si economice.

In atari conditii este propus urmatorul deviz general, sumele fiind previzionate a fi accesate din fonduri europene pentru eficienta energetica conform:

- Prevederile Ordin MDRAP nr.1851/2013 privind aprobarea Normelor metodologice pentru punerea in aplicare a prevederilor Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 28/2013 pentru aprobarea Programului national de dezvoltare locala;

- Prevederile Ordin MDRAP nr.2739/13.10.2016 privind modificarea conditiilor specifice de accesare a fondurilor in cadrul Programului Operational Regional 2014-2020;

- Ordinul nr.199/2014 privind modificarea si completarea Normelor metodologice pentru punerea in aplicare a prevederilor Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr.28/2013 pentru aprobarea Programului National de Dezvoltare Locala, aprobate prin Ordinul vice-prim-ministrului Ministerului Dezvoltarii Regionale si Administratiei Publice nr.185/2013.

- Valoarea totala a investitiei, **inclusiv TVA: 4.378.244 RON,**
din care C+M 4.045.217 RON
- Investitia se va realiza astfel : - 2%, respectiv 87.564,88 RON din fondurile proprii ale bugetului local al Primariei Frumușani, si
 - 98%, respectiv 4.290.679,12 RON din fonduri europene pentru eficienta energetica.
- Rata interna de rentabilitate (RIR) – 7,23%
- Venitul net actualizat (VNA) – 650.798 RON
- Timpul de viata economic al investitiei – 20 ani
- Rata de actualizare 10 %
- Timpul de recuperare neactualizat al cheltuielilor cu investitia (TRN) – 9,56 ani
- Timpul de recuperare eactualizat al cheltuielilor cu investitia (TRA) – 5,22 ani

Contributia proprie în proiect a UAT Frumusani, reprezentând contributia din valoarea eligibilă a proiectului, este de 87.564,88 lei .

Proiectul isi propune reabilitarea si modernizarea rețelei de iluminat public stradal din comuna prin montarea a 1499 de corpuri de iluminat cu LED. Prin aceste lucrari se urmareste cresterea eficientei energetice in administrarea Sistemului de Iluminat Public de pe raza comunei Frumusani.

Având în vedere cele prezentate mai sus, propun adoptarea proiectului de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico - economici din proiectul: „**Eficientizarea sistemului de iluminat public stradal, arhitectural si ambiental in Comuna Frumușani**” conform datelor prezentate in devizul anexat prezentei.

Consilier compartiment urbanism
ANCA PETRUTA

.....