ROMÂNIA
JUDEŢUL VRANCEA
CONSILIUL LOCAL AL ORAŞULUI ODOBEŞTI

Str. Libertatii nr.113, 625300, Odobeşti, Vrancea, România
Tel. 40.237.675224; 40.237.675522; Fax 40.237.676590

HOTARAREA Nr. 41
din 30 martie 2017
privind aprobarea Devizului general si a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investitii „Modernizarea si eficientizarea sistemului de iluminat public stradal, arhitectural si ambiental in orasul Odobesti"

Consiliul Local Odobesti, judetul Vrancea, intrunit in sedinta ordinara;

In temeiul dispozitiilor art. 115, alin.(1), lit.„b" din Legea administratiei publice locale nr. 215/2001, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare,

- vazand raportul de specialitate al Biroului Dezvoltare Urbana, precum si raportul de avizare al comisiei de specialitate din cadrul Consiliului Local, la proiectul de hotarare cu titlul de mai sus, initiat de Primarul orasului Odobesti, Daniel Nicolas;
- avand in vedere prevederile H.G nr. 907/2016 din 29 noiembrie 2016, privind etapele de elaborare şi conţinutul-cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice, ale art.291, alin.(1), lit.„b" din Legea nr.227/2015, privind Codul fiscal, precum si pe cele ale Legii nr.273/2006, privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare;
- in baza art.36, alin.(2), lit.„b", alin.(4), lit.„d", a art.45, alin.(1) si a art.126 din Legea nr. 215/2001, privind administratia publica locala, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;

HOTARASTE:

Art.1 Aprobarea Devizului general si a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investitii **„Modernizarea si eficientizarea sistemului de iluminat public stradal, arhitectural si ambiental in orasul Odobesti"**, conform anexei, ce face parte integranta din prezenta hotarare.

Art.2 Biroul Dezvoltare Urbana si Serviciul Buget Finante vor duce la indeplinire prevederile prezentei, comunicarea acesteia persoanelor si institutiilor interesate fiind asigurata de catre secretarul orasului Odobesti.

Presedinte de sedinta,
Cristea Florentin

Contrasemneaza,
Secretarul orasului,
Bouros Stefan

ANEXA LA HCL 41/2017

DEVIZ GENERAL privind cheltuielile realizarii obiectivului: Modernizarea si eficientizarea sistemului de iluminat public stradal, arhitectural si ambiental in orasul Odobesti in RON/euro la cursul din data 30,12,2016 – 4,5411

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE (fara TVA)		TVA	VALOARE (inclusiv TVA)	
		Mii		Mii	Mii	Mii
		RON	Euro	RON	RON	Euro
1	2	3	4	5	6	7
PARTEA I						CAPITOLUL I -
	Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului					
1,1	Obtinerea terenului	0	0	0	0	0
1,2	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0
1,3	Amenajari pentru protectia mediului	0	0	0	0	0
	TOTAL CAPITOLUL I	0	0	0	0	0
	CAPITOLUL II - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului					
	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	0	0	0	0	0
	TOTAL CAPITOLUL II	0	0	0	0	0
	CAPITOLUL III - Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica					
3,1	Studii de teren	0	0	0	0	0
3,2	Obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	8	1,87	1,60	10	2
3,3	Proiectare si inginerie	357	79	68	425	95
3,4	Organizarea procedurilor de achizitie	17	4	3	20	4
3,5	Consultanta	42	10	8	50	11
3,6	Asistenta tehnica	0	0	0	0	0
	TOTAL CAPITOLUL III	425	95	81	505	112
	CAPITOLUL IV - Cheltuieli pentru investitia de baza					
4,1	Constructii si instalatii	10.066	2.237	1.913	11.979	2.662
4,2	Montaj utilaj tehnologic		0	0	0	0
4,3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	0	0	0	0	0
4,4	Utilaje fara montaj si echipamente	0	0	0	0	0
4,5	Dotari	1.182	263	224	1.406	312
	TOTAL CAPITOLUL IV	11.248	2.499	2.137	13.385	2.974
	CAPITOLUL V - Alte cheltuieli					
5,1	Organizare santier	0	0	0	0	0
	5.1.1 Lucrari de constructii	0	0	0	0	0
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizare santier	0	0	0	0	0
5,2	Comisioane, taxe, cote legale, consum de finantare	0	0	0	0	0
	5.2.1 Cote ISC	0	0	0	0	0
	5.2.2 Comision CSC	0	0	0	0	0
	5.2.3 Costul creditului	0	0	0	0	0
5,3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0	0	0	0	0
	Diverse si neprevazute	0	0	0	0	0
	TOTAL CAPITOLUL V	0	0	0	0	0
	CAPITOLUL 6 - Cheltuieli pentru darea in exploatare					
6,1	Pregatirea personalului de exploatare	0	0	0	0	0
6,2	Probe tehnologice	0	0	0	0	0
	TOTAL CAPITOLUL VI	0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL		11.672	2.594	2.218	13.890	3.087
Din care C+M		11.248	2.499	2.137	13.385	2.974

PROIECTANT,
SC PROIECT GROUP SRL

BENEFICIAR,
PRIMARIA ORASULUI ODOBESTI

ROMÂNIA
JUD. VRANCEA ORASUL ODOBESTI
CONSILIUL LOCAL

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ

SECRETAR

ROMÂNIA
JUDEŢUL VRANCEA
PRIMARIA ORAŞULUI ODOBEŞTI
BIROUL DEZVOLTARE URBANA

RAPORT DE SPECIALITATE

La proiectul de hotărâre privind aprobarea Devizului general si a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investitii " *Modernizarea si eficientizarea sistemului de iluminat public stradal, arhitectural si ambiental in orasul Odobesti* "

Biroul Dezvoltare Urbană din cadrul Primăriei, a analizat proiectul de hotărâre mai sus menţionat, constatând următoarele :

- În prezent, in iluminatul stradal (rutier) cele mai uzuale surse de lumina sunt cele cu descarcare in gaz, in special in sursele de vapori de sodiu de inalta presiune
- S-a dovedit ca, utilizand surse de lumina albe, de inalta preiune, aproape se dubleaza vederea periferica a soferului, imbunatatindu-se astfel timpul de reactie la evenimentele spontane cu cel putin 25 %
- De asemenea, comparand lampile cu halogenuri metalice si cele cu vapori de sodiu de inalta presiune, la aceeasi intensitate a luminii, acelasi tronson de strada, iluminat noaptea cu halogenuri metalice, este perceput mai luminos si mai sigur decat in ccazul iluminarii cu lampi cu vapori de sodiu de inalta presiune;
- Corpurile de iluminat cu LED auun raport substantial mai mare de lumen/watt, fata de sursele cu vapori de sodiu, facand necesara inlocuirea acestora datorita mai multor factori:
  - intensitate luminoasa sporita substantial
  - modificarea fluxului luminos intre limite foarte mari
  - contrastul si intensitatea luminii
  - eficienta lumino-tehnica in timp
  - durabilitate
  - raport calitate-pret
- In prezent sistemul de iluminat public din orasul Odobesti se prezinta astfel:

strazile sunt asigurate cu iluminat stradal pe aproximativ 85 % din stalpii existenti

sistemul de iluminat nu mai asigura nivelul de iluminare prescris de normele in vigoare

95 % din sursele de iluminat sunt cu vapori de sodiu de inalta presiune, cu puteri cuprinse intre 70 W – 100 W , imbatranite in urma celor 12 ani de functionare si nerentabile in momentul actual, din punct de vedere al consumului de energie

iluminatul public nu mai respecta standardul privind iluminatul cailor de circulatie SR 13201-2015

iluminatul public stradal este realizat pe structura de stalpi si retele AEE, in majoritate cu conductori aerieni tip funie, avand in componenta 1.296 stalpi cu 1.096 corpuri de iluminat cu sodiu

- Având în vedere situaţia existentă, prezentata mai sus, se impune realizarea unui sistem de iluminat public modern, performant din punct de vedere lumino-tehnic si eficient din punct de vedere al consumului de energie electrica, prin:

reproiectarea sistemului de iluminat public stradal rutier, integral cu 1.244 stalpi metalici, retea electrica subterana si corpuri de iluminat cu LED

reproiectarea sistemului de iluminat ambiental in cele doua parcuri, in zona blocurilor si pe aleile dintre blocuri, cu 100 stalpi, retea electrica subterana si corpuri de iluminat cu LED

instalarea si automatizarea a 6 panouri fotovoltaice la cladirea Primariei

- Principalii indicatorii tehnico-economici ai investitiei sunt următorii :
  - Valoarea totală a investiţiei - 15.928.538,00 lei inclusiv TVA, din care
    C + M - 13.385.326,00 lei inclusiv TVA
  - Durata de realizare: 6 luni
  - Capacitati: numar total de aparate de iluminat noi 1.344
    nnumar total de stalpi metalici noi 1.344
    lungime de retea nou infiintata 43.060 ml
    putere instalata proiectata 74,6 Kw
    consum anual de energie electrica 268.560 kW/an

Faţă de cele prezentate mai sus, înaintăm Consiliului Local spre dezbatere prezentul proiect de hotărâre, pentru a fi supus dezbaterii şi adoptarii în şedinţa ordinară din data de 30 martie 2017.

Întocmit
Ing.Bolovan Bejan Mirela

ROMÂNIA
JUDEŢUL VRANCEA
CONSILIUL LOCAL AL ORAŞULUI ODOBEŞTI

Str. Libertatii nr.113, 625300, Odobeşti, Vrancea, România
Tel. 40.237.675224; 40.237.675522; Fax 40.237.676590
primariaodobesti@gmail.com

**Comisia pentru probleme de dezvoltare economico-sociala, buget, invatamant, sanatate,
protectia mediului, culte, sport si agrement**

RAPORT DE AVIZARE
la proiectul de hotarare privind actualizarea Devizului general si a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investitii " Modernizarea si extinderea (eficientizarea) sistemului de iluminat public stradal, arhitectural si ambiental in orasul Odobesti"

Comisia, vazand proiectul de hotarare cu titlul de mai sus, constata ca respecta prevederile H. G. nr. 907/2016 privind aprobarea continutului cadru al documentatiei tehnico-economice aferente investitiilor publice, precum si a Structurii si a Metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investitii si lucrari de investitii, Anexa 4 – Metodologie privind elaborarea Devizului general pentru obiective de investitii si lucrari de investitii, art. 5 si art. 6, ale art.291, alin. (1), lit. "b" din Legea nr. 227/2015, privind Codul fiscal, precum si ale Legii nr. 273/2006, privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare, precum si pe cele ale Legii nr. 215/2001, republicate, cu modificarile si completarile ulterioare.

Fata de cele de mai sus, comisia il avizeaza favorabil, cu propunerea de a fi adoptat de Consiliul Local in sedinta ordinara din data de 30 MARTIE 2017.

1. Sandu Corina Violeta - presedinte
2. Paraschiv Remus – secretar
3. Florea Neculai – membru
4. Arcuda Andrei – membru
5. Andrei Stefanache - membru

Data : 30 MARTIE 2017