ROMÂNIA
JUDEŢUL VRANCEA
CONSILIUL LOCAL AL ORAŞULUI ODOBEŞTI

S
t

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

H O T A R A R E A Nr. 48
din 20 mai 2020
privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investitii „CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC SI SCADEREA EMISIILOR DE CO2 PRIN MODERNIZARE, EXTINDERE, TELEGESTIUNE IN ORAS ODOBESTI, JUDETUL VRANCEA"

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

- in temeiul art. 196, alin.(1), lit.„a" din O.U.G. nr.57/2019, privind Codul administrativ,

- 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, precum si pe cele ale Legii nr.273/2006, privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare;
- in baza art.129, alin.(2), lit.„b", alin.(4), lit.„d" si a art. 139, alin.(3), lit.„e" din O.U.G. nr.57/2019, privind Codul administrativ;

H O T A R A S T E :

Art.1 Actualizarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investitii **„CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC SI SCADEREA EMISIILOR DE CO2 PRIN MODERNIZARE, EXTINDERE, TELEGESTIUNE IN ORAS ODOBESTI, JUDETUL VRANCEA"**, potrivit 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 general al orasului Odobesti.

Presedinte de sedinta,
Cristea Florentin

Contrasemneaza,
Secretar general,
Bouros Stefan

Anexa nr. la HCL nr. 48/2020

Numărul locuitorilor deserviți de proiect = 9364 locuitori, conform recensământului populației anul 2011

CARACTERISTICI TEHNICE ALE INVESTIȚIEI

Lucrări necesare pentru realizarea investiției

1. Lucrări amenajare teren:

A. Lucrări pe domeniul public - eligibil:

- demontare aparate de iluminat existente, buc=1134;
- demontare aparate de iluminat existente în piață, buc=26;
- demontare stâlpi metalici existenți în parcuri, buc=72;
- demontare aparate de iluminat existente în parcuri, buc=126;
- demontare puncte de aprindere existente, buc=21;
- colectarea selectivă a materialelor rezultate din demontări;
- toaletarea vegetației din jurul circuitului de iluminat public.

B. Lucrări pe domeniul privat la limita de proprietate - neeligibil:

- demontare aparate de iluminat existente, buc=117;

2. Lucrări amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială:

- refacere spații verzi din parcuri;

3. Lucrări de modernizare:

A. Montare aparate de iluminat cu LED pe domeniul public – eligibil:

- aparate de iluminat cu LED 70W amplasate pe DN 2M, buc=132;
- aparate de iluminat cu LED 54W amplasate pe DJ 205B, buc= 97;
- aparate de iluminat cu LED 36W amplasate pe străzile secundare, buc=830;
- aparate de iluminat cu LED 36W cu lumină roșie amplasate pe străzile secundare, buc=20;
- aparate de iluminat cu LED 18W – iluminat pietonal – amplasate pe DN 2M, buc=11;
- aparate de iluminat cu LED 18W – iluminat pietonal – amplasate pe DJ 205B, buc=44;
- aparate de iluminat cu LED 18W – iluminat pietonal – amplasate pe străzile secundare, buc=3;

- aparate de iluminat cu LED tip linear 10W amplasate în piață, buc=26;

- aparate de iluminat cu LED 36W amplasate în parcuri, buc=72;

B. Montare stâlpi metalici în parcuri pe domeniul public – eligibil:

- stâlpi metalici 6m pe același amplasament în parcuri (Parc Orășenesc Primărie, Parc Centru Civic și Parc Piață Agro Alimentară), buc=72;

C. Montare aparate de iluminat cu LED pe domeniul privat la limita de proprietate – neeligibil:

- aparate de iluminat cu LED 54W amplasate pe DJ205B, buc=1;

- aparate de iluminat cu LED 36W amplasate pe străzile secundare, buc=107;

- aparate de iluminat cu LED 36W cu lumină roșie amplasate pe străzile secundare, buc=6;

D. Montare puncte de aprindere pe domeniul public – eligibil:

- puncte de aprindere cu sistem de telegestiune, buc=21;

4. Lucrări de extindere:

A. Montare aparate de iluminat cu LED pe domeniul public – eligibil:

- aparate de iluminat cu LED 70W amplasate pe DN 2M, buc=128;

- aparate de iluminat cu LED 54W amplasate pe DJ 205B, buc=6;

- aparate de iluminat cu LED 36W amplasate pe străzile secundare, buc=57;

B. Montare aparate de iluminat cu LED pe domeniul privat la limita de proprietate – neeligibil:

- aparate de iluminat cu LED 36W amplasate pe străzile secundare, buc=9;

- aparate de iluminat cu LED 36W cu lumină roșie amplasate pe străzile secundare, buc=1;

C. Montare puncte de aprindere pe domeniul public – eligibil:

- puncte de aprindere cu sistem de telegestiune, buc=2;

5. Lucrări de creare:

A. Realizare rețea iluminat public cu conductor torsadat pe stâlpi existenți – eligibil:

- montare TYIR 50 OLAl + 3x50+ 1x25 mmp pe stâlpii existenți amplasați pe DN 2M, L=4.305,00m;

- montare TYIR 35 OLAl + 1x25+ 1x16 mmp pe stâlpii existenți amplasați pe DJ 205B și străzile secundare, L=40.565,00m;

- montare TYIR 35 OLAl + 1x25+ 1x16 mmp pe stâlpii existenți fără circuit de iluminat amplasați pe străzile secundare, L=4.655,00m;

B. Montare aparate de iluminat cu LED pe stâlpi existenți fără circuit de iluminat amplasate pe străzile secundare pe domeniul public – eligibil:

- aparate de iluminat cu LED 36W amplasate pe străzile secundare, buc=125;

C. Montare aparate de iluminat cu LED pe stâlpi existenți fără circuit de iluminat amplasate pe străzile secundare pe domeniul privat la limita de proprietate – neeligibil:

- aparate de iluminat cu LED 36W amplasate pe străzile secundare, buc=17;

D. Realizare rețea iluminat public prin plantare stâlpi din beton amplasați pe străzile secundare amplasată pe străzile secundare pe domeniul public – eligibil:

- plantare stâlpi din beton propuși pe străzile secundare, buc=451;

- montare TYIR 35 OLAl + 1x25+ 1x16 mmp pe stâlpii din beton propuși amplasați pe străzile secundare, L=15.785,00m;

E. Montare aparate de iluminat cu LED pe stâlpii din beton propuși amplasate pe străzile secundare pe domeniul public – eligibil:

- aparate de iluminat cu LED 36W amplasate pe stâlpii din beton propuși pe străzile secundare, buc=439;

- aparate de iluminat cu LED 36W cu lumină roșie amplasate pe stâlpii din beton propuși pe străzile secundare, buc=12;

F. Realizare rețea iluminat pietonal prin plantare stâlpi metalici amplasați pe ambele sensuri de circulație ale DN 2M pe domeniul public – eligibil:

- plantare stâlpi metalici 6m propuși amplasați pe ambele sensuri de circulație ale DN 2M, buc=384;

- montare ACYAbY 3x50+25 mmp pentru alimentarea stâlpilor metalici propuși amplasați pe ambele sensuri de circulație ale DN 2M, L=11.520,00m;

G. Montare aparate de iluminat cu LED pe stâlpii metalici propuși amplasate pe ambele sensuri de circulație ale DN 2M pe domeniul public – eligibil:

- aparate de iluminat cu LED 18W amplasate pe stâlpii metalici propuși pe ambele sensuri de circulație ale DN 2M, buc=384;

H. Realizare rețea iluminat public prin plantare stâlpi metalici cu panouri fotovoltaice pe străzile secundare pe domeniul public – eligibil:

- plantare stâlpi metalici 6m cu panouri fotovoltaice amplasați pe străzile secundare, buc=21;

I. Montare aparate de iluminat cu LED pe stâlpii metalici propuși cu panouri fotovoltaice amplasate pe străzile secundare pe domeniul public – eligibil:

- aparate de iluminat cu LED 20W amplasate pe stâlpii metalici cu panouri fotovoltaice propuși pe străzile secundare, buc=21;

J. Realizare rețea iluminat stadion cartier Unirea prin plantare stâlpi metalici pe domeniul public – eligibil:

- plantare stâlpi metalici 16m propuși amplasați la stadion cartier Unirea, buc=14;

- montare ACYAbY 3x50+25 mmp pentru alimentarea stâlpilor metalici propuși amplasați la stadion carier Unirea, L=350,00m;

K. Montare aparate de iluminat cu LED tip proiector pe stâlpii metalici propuși la stadion cartier Unirea pe domeniul public – eligibil:

- aparate de iluminat cu LED tip proiector 900W amplasate pe stâlpii metalici propuși amplasați la stadion cartier Unirea, buc=14;

6. Dotări dispecerat:

- server, buc=1;
- UPS server, buc=1;
- calculator operator, buc=1;
- UPS calculator operator, buc=1;
- sistem mobil smart pentru mobilitate personal dispecerat, buc=2;
- router, buc=1;
- firewall, buc=1;
- switch L2 cu management, buc=1;
- climatizare, buc=1;
- mobilier operator: birou – buc=1, scaun – buc=2, masă de lucru – buc=1;
- imprimantă, buc=1;

Notă: Dispeceratul va funcționa în incinta primăriei orașului Odobești într-un spațiu existent care este dotat cu toate utilitățile necesare funcționării, în suprafață de 9,27 m2 conform planului anexat.

7. Active necorporale:

A. Licențe operare server/calculatoare dispecerat:

- sistem de operare server, buc=1;
- sistem de operare server baze de date, buc=1;
- sistem de operare calculator operator, buc=1;
- antivirus, buc=2;

Notă: Aparatele de iluminat cu LED 36W cu lumină roșie se vor amplasa pe următoarele străzi: str. 1 Mai, str. Calea Ivancesti, str. Manea Baiatu, str. Gicu Dragomir și str. Fratii Pamfil în vederea evitării poluării luminoase deoarece pe strada Gicu Dragomir se va instala un observator astronomic finanțat prin măsura 13.1 P.O.R.

Proiectant: SICAL S.R.L. Sediu: Str. Principală, Comuna Oenița, Județul Dâmbovița;
Punct de lucru: Bl. Tudor Vladimirescu, nr. 34 A, corp A, et 2, mun. Târgoviște, județul Dâmbovița; Telefon: 0722295144; e-mail: sical.proiectare@gmail.com;

ANEXA Nr.7
din HG nr 907/2016

DEVIZ GENERAL al obiectului de investiție (opțiunea tehnico economică nr. II)

Denumire obiectului de investiție: "CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ȘI SCĂDEREA EMISIILOR DE CO2 PRIN MODERNIZARE, EXTINDERE, TELEGESTIUNE ÎN ORAȘ ODOBLEȘTI, JUDEȚUL VRANCEA"

Nr.crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare 2) (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	1,292,668.03	245,606.93	1,538,274.96
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	5,414.98	1,028.85	6,443.83
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL capitol 1		1,298,083.01	246,635.77	1,544,718.78
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
TOTAL capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii - suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertiza tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificare performantei energetice si auditul energetic al SIP	98,000.00	18,620.00	116,620.00
3.5	Proiectare	898,000.00	170,620.00	1,068,620.00
	3.5.1. Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate /documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si devizul general	135,000.00	25,650.00	160,650.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	723,000.00	137,370.00	860,370.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	40,000.00	7,600.00	47,600.00
3.7	Consultanta	304,000.00	57,760.00	361,760.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	270,000.00	51,300.00	321,300.00
	3.7.2. Auditul financiar	34,000.00	6,460.00	40,460.00
3.8	Asistenta tehnica	130,000.00	24,700.00	154,700.00
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	75,000.00	14,250.00	89,250.00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	50,000.00	9,500.00	59,500.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	25,000.00	4,750.00	29,750.00
	3.8.2. Diriginte de santier	55,000.00	10,450.00	65,450.00
TOTAL capitol 3		1,470,000.00	279,300.00	1,749,300.00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	14,509,936.25	2,756,887.89	17,266,824.14
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de trasport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	110,400.00	20,976.00	131,376.00

4.6	Active necorporale	75,256.00	14,298.64	89,554.64
TOTAL capitol 4		14,695,592.25	2,792,162.53	17,487,754.78
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2.Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	173,888.22	0.00	173,888.22
	5.2.1. Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru control calitatii lucrarilor de constructii	79.040.10	0.00	79.040.10
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	15.808.03	0.00	15.808.03
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructiilor - CSC	79.040.10	0.00	79.040.10
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	979,682.12	186,139.61	1,165,821.73
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	8,400.00	1,596.00	9,996.00
TOTAL capitol 5		1,161,970.34	187,735.61	1,349,705.95
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL capitol 6		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		18,625,645.60	3,505,833.91	22,131,479.51
din care C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1.)		15,808,019.26	3,003,523.66	18,811,542.92

2) In preturi la data de: ianuarie 2018 1 euro= 4.6520 lei

Dată întocmire:28.10.2019;

Beneficiar

Oraş Odobeşti

Întocmit

Ing. Tolea Cătălin Florin

ROMÂNIA
JUDEŢUL VRANCEA
U.A.T. ORAŞ ODOBEŞTI

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

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotarare privind actualizarea indicatorilor tehnico economici pentru obiectivul de investitii *:CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC SI SCADEREA EMISIILOR DE CO2 PRIN MODERNIZARE, EXTINDERE, TELEGESTIUNE IN ORAS ODOBESTI, JUDETUL VRANCEA*

Obiectivul de investitii, are ca scop cresterea eficientei energetice a sistemului de iluminat public, ce are ca scop scaderea consumului anual de energie primara in iluminatul public si implicit a emisiei de gaze cu efect de sera.Se va moderniza sistemul de iluminat public prin inlocuirea aparatelor de iluminat stradal existente cu noi aparate cu tehnologie LED si se va extinde sistemul de iluminat public.Astfel se vor asigura conditii optime de circulatie pe timp nocturn si va creste confortul si siguranta locuitorilor orasului Odobesti.

Deoarece "AGENTIA PENTRU DEZVOLTARE REGIONALA SE" a solicitat actualizarea estimarilor bugetare pentru acest obiectiv conform cu prevederile art.71 din OUG nr.114/2018, s-au ajustat si actualizat indicatorii tehnico – economici conform anexei atasate prezentei.

In vederea realizarii obiectivului de investitii este necesara actualizarea indicatorilor tehnico economici in sedinta ordinara a Consiliului Local din data de 20.05.2020.

Avand in vedere cele de mai sus, propun spre analiza si avizare proiectul de hotarare privind actualizarea indicatorilor tehnico economici pentru obiectivul de investitii : ***CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC SI SCADEREA EMISIILOR DE CO2 PRIN MODERNIZARE, EXTINDERE, TELEGESTIUNE IN ORAS ODOBESTI, JUDETUL VRANCEA***, finantat prin Programul Operational Regional 2014 – 2020.

Primarul Orasului Odobesti,

Nicolas Gheorghe Daniel

ROMÂNIA
JUDEŢUL VRANCEA
U.A.T. ORAŞ ODOBEŞTI

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

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotarare privind actualizarea indicatorilor tehnico – economici pentru obiectivul de investitii : *CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC SI SCADEREA EMISIILOR DE CO2 PRIN MODERNIZARE, EXTINDERE, TELEGESTIUNE IN ORAS ODOBESTI, JUDETUL VRANCEA*

Biroul dezvoltare urbana, analizand proiectul de hotarare cu titlul de mai sus, a constatat urmatoarele:

1. Declaratia proiectantului in ceea ce priveste modul de actualizare a investitiei specifica urmatoarele:

- a fost respectata valoarea orei de manopera;
- s-a modificat coeficientul CAM (contributie asiguratorie de munca), de la valoarea initiala de 0,0225 la valoarea 0,003375, astfel rezultand o diminuare a valorii totale cu TVA de 66.846,64 lei.

2. Proiectul de hotarare este conceput in conformitate cu :

- prevederile dispozitiilor art.196, alin (1), lit."a " din O.U.G nr.57/2019,privind codul administrativ ;
- prevederile H.G nr.907/2016 din 29 noiembrie 2016, privind etapele de elaborare si continutul - cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice, ale art.291, alin.(1), lit."b" din Legea 227/2015, privind Codul fiscal, precum si pe cele ale Legii nr.273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare ;
- prevederile art.129, alin.(2), lit."b", alin. (4), lit."d", si a art.139, alin (3), lit. "e" din O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul administrativ.

Fata de aceste aspecte propun prezentarea proiectului de hotarare mai sus mentionat, in sedinta ordinara a Consiliului Local din data de 20.05.2020, in vederea adoptarii acestuia.

Inspector Birou Dezvoltare Urbana
Dumitriu Dragos