ROMANIA
JUDETUL PRAHOVA
ORASUL BUSTENI
CONSILIUL LOCAL

HOTARARE

privind participarea la Programul privind creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobarea Devizului general, a documentaţiei tehnico-economice şi a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiţii ***"Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public din Orașul Bușteni prin înlocuirea corpurilor de iluminat existente, cu corpuri de iluminat LED si instalarea de sisteme de dimare / telegestiune Faza III".***

Consiliul Local al orasului Busteni, judetul Prahova;

Avand in vedere:

Referatul de aprobare al Primarului orasului Busteni nr.12437/.17.08.202;

Raportul de specialitate nr.12438/17.08.2022 intocmit de Comp. Servicii Culturale, Programe, Proiecte si Informare Turistica- Insp.Cirease Petrica Daniel;

Avizele de specialiate ale: **Comisiei nr.1**(economica) –pentru programul de dezvoltare economico-sociala, buget-finante, administrarea domeniului public si privat al orasului, servicii, comert si turism", **Comisiei nr.2**(Urbanism) pentru amenajarea teritoriului, urbanism, realizarea lucrarilor publice, conservarea monumentelor istorice si de arhitectura", **Comisiei nr.3**(juridica) pentru administratie publica, drepturile omului,problemele minoritatilor, juridica, disciplina, relatii cu cetatenii, apararea ordinii publice, invatamant, sanatate, familie, munca si protectie sociala, protectie copii, cultura, culte, sport, protectia mediului, ecologie."

In conformitate cu prevederile:

- art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- art. 7 alin. (2) din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenţii;
- HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Ghidul de finanțare aferent Programului privind creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat publicdenumit în continuare

PROGRAM, aprobat prin Ordinul nr. 1.947 din 13 iulie 2022,publicat în Monitorul Oficial nr. 733/21 iulie 2022;

- Prevederile art. 108, lit. "a", art. 129, alin. (2), lit. "c", alin. (6), lit. "b", art. 298, art. 362, alin. 1 şi 2 ale O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul Administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare;

In temeiul art.139 si art.196 alin.(1) lit.a din O.U.G. 57/2019 privind Codul administrative cu modificarile si completarile ulterioare;

H O T A R A S T E:

Art. 1 – Aprobă participarea UAT Orașul Bușteni Programul privind creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public,denumit în continuare PROGRAM.

Art. 2 - Se aprobă Devizul general al obiectivului de investiții "Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public din Orașul Bușteni prin înlocuirea corpurilor de iluminat existente, cu corpuri de iluminat LED si instalarea de sisteme de dimare / telegestiune Faza III", ANEXA 1, în valoare de 1.717.261,48lei (inclusiv TVA),din care C+M757.870,40 lei (inclusiv TVA), după cum urmează:

- valoare cheltuieli eligibile: 1.654.801,95 lei (inclusiv TVA);
- valoare cheltuieli neeligibile: 62.459,53lei (inclusiv TVA).

Art. 3 - Se aprobă susținerea contribuției proprii necesară implementării proiectului aferent obiectivului de investiții "Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public din Orașul Bușteni prin înlocuirea corpurilor de iluminat existente, cu corpuri deiluminat LED si instalarea de sisteme de dimare / telegestiune Faza III", în valoare de 62.459,53 lei (inclusiv TVA).

Art. 4 - Se aprobă indicatorii tehnico-economici și documentația tehnico-economică a obiectivului de investitii „Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public din Orașul Bușteni prin înlocuirea corpurilor de iluminat existente, cu corpuri deiluminat LED si instalarea de sisteme de dimare / telegestiune Faza III" conform -

DOCUMENTAŢIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENŢII– nr. 238P/2022, elaborator S.C.CRISBO COMPANYS.R.L.

- **Indicatori tehnici**

Număr de aparate de iluminat LED achiziționate și montate: 392 buc
Număr de puncte de luminoase controlate prin telegestiune: 392 buc

- **Indicatori economici**

Valoarea totala a investitiei: 1.717.261,48 lei (inclusiv TVA), din care C+M: 757.870,40 lei (inclusiv TVA).

Art. 5 – Se împuternicește Primarul orasului Busteni, dl. Corbu Laurentiu Mircea să semneze contractul de finanțare nerambursabilă cu Administrația Fondului pentru Mediu.

Art.6– Prezenta hotărâre va fi dusa la indeplinire de Primarul orasului Busteni, județul Prahova împreună cu compartimentele din cadrul aparatului de specialitate va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri se comunică, prin intermediul secretarului general în termenul prevăzut de lege:
- Primarului orasului Busteni;
- Institutiei Prefectului;
- Comp.Achizitii Publice;

și se publica pe pagina de internet a institutiei.

PRESEDINTE DE SEDINTA,
Nistorica Constantin

CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GENERAL,
Liliana Negutescu

Busteni, 17.08.2022
Nr.143

Beneficiar: Oras Busteni, Judetul Prahova
Executant:
Proiectant: SC CRISBO COMPANY SRL
Obiectivul: Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public din Orașul Bușteni prin înlocuirea corpurilor de iluminat existente, cu corpuri de iluminat LED si instalarea de sisteme de dimare / telegestiune Faza III

Anexa 1

DEVIZ GENERAL
privind cheltuielile necesare realizarii

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
TOTAL CAPITOL 2		**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOL 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	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	40,000.00	7,600.00	47,600.00
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 deviz general	7,000.00	1,330.00	8,330.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	1,000.00	190.00	1,190.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,000.00	190.00	1,190.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	31,000.00	5,890.00	36,890.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.7	Consultanta	50,000.00	9,500.00	59,500.00

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	50,000.00	9,500.00	59,500.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	12,000.00	2,280.00	14,280.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	2,000.00	380.00	2,380.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	1,000.00	190.00	1,190.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii	1,000.00	190.00	1,190.00
3.8.2	Dirigentie de santier	10,000.00	1,900.00	11,900.00
TOTAL CAPITOL 3		**117,000.00**	**22,230.00**	**139,230.00**

CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	500,792.18	95,150.51	595,942.69
4.1.1	*1 Modernizare SIP*	*500,792.18*	*95,150.51*	*595,942.69*
	1 Achizitionare si lucrari de instalare aparate de iluminat	500,792.18	95,150.51	595,942.69
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	130,073.70	24,714.00	154,787.71
4.2.1	*1 Modernizare SIP*	*130,073.70*	*24,714.00*	*154,787.71*
	2 Instalare sistem de telegestiune	130,073.70	24,714.00	154,787.71
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	652,724.00	124,017.56	776,741.56
4.3.1	*1 Modernizare SIP*	*652,724.00*	*124,017.56*	*776,741.56*
	001 Modul de telegestiune in punct luminos	537,040.00	102,037.60	639,077.60
	002 Gateway sistem de telegestiune	115,684.00	21,979.96	137,663.96
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		**1,283,589.88**	**243,882.07**	**1,527,471.95**

CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	6,000.00	1,140.00	7,140.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	6,000.00	1,140.00	7,140.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	7,005.53	0.00	7,005.53
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	3,184.33	0.00	3,184.33
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	636.87	0.00	636.87
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	3,184.33	0.00	3,184.33

Beneficiar: Oras Busteni, Judetul Prahova
Executant:
Proiectant: SC CRISBO COMPANY SRL
Obiectivul: Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public din Orașul Bușteni prin înlocuirea corpurilor de iluminat existente, cu corpuri de iluminat LED si instalarea de sisteme de dimare / telegestiune Faza III
Obiectul: 1 Modernizare SIP

DEVIZ OBIECT
privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalatii	500,792.18	95,150.51	595,942.69
4.1.4.1	*1 Achizitionare si lucrari de instalare aparate de iluminat*	*500,792.18*	*95,150.51*	*595,942.69*
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		**500,792.18**	**95,150.51**	**595,942.69**
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	130,073.70	24,714.00	154,787.71
4.2.1	*2 Instalare sistem de telegestiune*	*130,073.70*	*24,714.00*	*154,787.71*
TOTAL CAPITOL II		**130,073.70**	**24,714.00**	**154,787.71**
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	652,724.00	124,017.56	776,741.56
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL III		**652,724.00**	**124,017.56**	**776,741.56**
TOTAL 1 Modernizare SIP		**1,283,589.88**	**243,882.07**	**1,527,471.95**

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
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	25,600.00	4,864.00	30,464.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	5,000.00	950.00	5,950.00
TOTAL CAPITOL 5		**43,605.53**	**6,954.00**	**50,559.53**

CAPITOL 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 Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public din Orașul Bușteni prin inlocuirea corpurilor de iluminat existente, cu corpuri de iluminat LED si instalarea de sisteme de dimare / telegestiune Faza III	**1,444,195.41**	**273,066.07**	**1,717,261.48**
TOTAL Constructii+Montaj	**636,865.88**	**121,004.52**	**757,870.40**

PROIECTANT,

Anexa 1

Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public

„Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public din Orașul Bușteni prin înlocuirea corpurilor de iluminat existente, cu corpuri de iluminat LED si instalarea de sisteme de dimare / telegestiune Faza III"

Numar proiect: 238P/2022

Parametri de rezultat eficiență energetică

Prin prezentul proiect se urmărește modernizarea sistemului de iluminat public în orasul Busetni, județul Prahova și aducerea acestuia la parametrii impuși prin legislație și normative la nivel european. În vederea reducerii consumului de energie electrică și a reducerii costurilor cu energia electrică, în continuare sunt prezentați o serie de parametri tehnico - economici din care rezultă eficiența energetică obținută în urma modernizării.

Principali indicatorii tehnici ai proiectului sunt:

- Număr de aparate de iluminat LED achiziționate și montate: 392 buc
- Număr de puncte luminoase controlate prin telegestiune: 392 buc

OBIECTIVELE PROIECTULUI

Principalele obiective urmarite prin proiect sunt:

- Scaderea consumului de energie electrica in sectorul iluminatului public
- Scaderea emisiilor de gaze cu efect de sera

Obiectivele secundare urmarite a fi atinse sunt:

- Aducerea sistemului de iluminat public la standardele impuse de normativele in vigoare
- Prestarea unui serviciu de calitate pentru comunitate
- Reducerea riscului de producere a infractiunilor pe timp de noapte
- Reducerea riscului producerii accidentelor rutiere

Întocmit de,

S.C. CRISBO COMPANY S.R.L.

Ing. Andrei Cârlescu

CIF RO 1954186 • J22/571/1995 CRISBO COMPANY S.R.L. IAȘI-ROMÂNIA