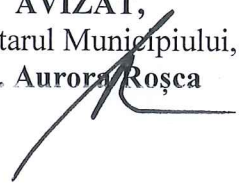


1-80

12/1.11.2018



HOTĂRÂRE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții
“Iluminatul trecerilor de pietoni nesemaforizate, etapa II”

Consiliul local al municipiului Cluj-Napoca întrunit în ședință ordinară,

Examinând proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții **“Iluminatul trecerilor de pietoni nesemaforizate, etapa II”** - proiect din inițiativa primarului;

Analizând Referatul nr. 484520 din 15.10.2018 al Direcției Tehnice prin care se propune aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul **“Iluminatul trecerilor de pietoni nesemaforizate, etapa II”**;

În temeiul art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006, cu modificările și completările ulterioare, art. 5 alin. (4) și art. 7 alin (4) din H.G. nr. 907/2016 și art. 36 alin. (4) lit. d) din Legea nr. 215/2001;

Văzând avizul comisiei de specialitate;

Potrivit dispozițiilor art. 36, 39 alin (1) și 45 din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 - Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții **“Iluminatul trecerilor de pietoni nesemaforizate, etapa II”**, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 - Cu îndeplinirea prevederilor hotărârii se încredințează Direcția tehnică și Direcția economică.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,



ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
MUNICIPIUL CLUJ – NAPOCA
DIRECȚIA TEHNICĂ
BIROUL EFICIENȚĂ ENERGETICĂ, ILUMINAT PUBLIC
nr. 484520 din 15.10.2018

APROBAT:
PRIMAR,
EMIL BOC

REFERAT

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții
“Iluminatul trecerilor de pietoni nesemaforizate, etapa II”

Investiția “Iluminatul trecerilor de pietoni nesemaforizate, etapa II” presupune amplasarea unor aparate de iluminat echipate cu tehnologie LED în dreptul a 40 de treceri de pietoni.

Situația existentă:

În zonele studiate, nu există sistem de iluminat dedicat pentru trecerile de pietoni.

Situația proiectată:

Pe fiecare parte a trecerilor de pietoni studiate, se va monta câte un stâlp echipat cu aparat de iluminat, cu distribuția asimetrică a fluxului luminos. Stâlpii se vor monta înaintea trecerii de pietoni din direcția de deplasare a traficului, iar aparatele de iluminat se vor orienta înspre pietonii aflați pe trecere, pentru obținerea unui contrast pozitiv între fundalul întunecat și pieton.

Rezultate preconizate:

Obiectivul prezentei investiții este creșterea nivelului iluminatului public din preajma trecerilor de pietoni pentru creșterea siguranței cetățenilor angajați în traversarea străzii, creșterea nivelului de siguranță a circulației rutiere, creșterea siguranței în exploatare prin folosirea sistemului de telegestiune și creșterea eficienței energetice prin utilizarea de senzori.

Cadrul legal:

Legea 215/2001 art. 36 alineat 4 litera d) *Consiliul local aprobă, la propunerea primarului, documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de investiții de interes local, în condițiile legii.*

Art.7 din H.G. 907/2016 Privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice

VALOAREA TOTALĂ A INVESTIȚIEI: 865 775.81 LEI + TVA
Din care C+M 256 508.25 LEI + TVA

Având în vedere cele prezentate mai sus, propunem promovarea unui proiect de H.C.L. în vederea aprobării indicatorilor tehnico-economici.

ADMINISTRATOR PUBLIC
GHEORGHE SURUBARU

DIRECTOR EXECUTIV,
VIRGIL PORUȚIU

ȘEF BIROU,
DANIEL DRANCA

INSPECTOR,
HORATIU POP

Vigat S. Juridică
fly
25.10.2018.

CARACTERISTICILE PRINCIPALE ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI
AI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

“Iluminatul trecerilor de pietoni nesemaforizate, etapa II”

TITULAR: Municipiul Cluj-Napoca

BENEFICIAR: Municipiul Cluj-Napoca

AMPLASAMENT: Zona din dreptul următoarelor treceri de pietoni: Strada Eremia Grigorescu - zona P-ța Horea, Cloșca și Crișan; Strada Eremia Grigorescu - zona Tăietura Turcului; Strada Damboviței in dreptul clădirii Expo Transilvania; Strada Donat la intersecție cu strada Buzău; Strada Donat la intersecție cu strada Hațeg (nr.6); Strada Donat la intersecție cu strada Țibleșului (nr.17); Strada Donat la intersecție cu strada Iacob Bologa (nr. 120); Strada Donat – zona str. Miraslău; Strada Maramureșului – zona Călugăreni (Lic. Tehnofrig); Strada Maramureșului - zona Nr. 151 A (Școala N. Iorga); Strada Maramureșului - zona Nr. 126; Strada Maramureșului - zona Spătarul Milescu; Strada Maramureșului - zona Breaza; Strada Maramureșului - zona Papiu Ilarian; Strada Maramureșului - zona Senină; Strada Maramureșului - zona Nicolae Teclu; Strada Maramureșului - zona Jean Jaures; Strada Maramureșului - zona Ecaterina Teodoroiu; Strada Maramureșului- zona G. Bruno; Strada Maramureșului – zona str.Oașului; Strada Constantin Brancusi la intersecție cu Aleea auto între bl. 190 - bl. 202; Strada Constantin Brancusi în față la hotel Opal; Strada Constantin Brancusi la intersecție cu strada Măcinului; Strada Constantin Brancusi la intersecție cu strada C-tin Brancoveanu; Strada Constantin Brancusi la intersecție cu strada Barbu Șt. Delavrancea; Strada Eremia Grigorescu - zona Nr.126; Strada Eremia Grigorescu - zona Nr.104 (Traian Grozăvescu); Strada Eremia Grigorescu - zona C.A.Rosetti; Bulevardul 1 Decembrie 1918 la intersecție cu strada Miraslău; Bulevardul 1 Decembrie 1918 la intersecție cu strada Petuniei; Bulevardul 1 Decembrie 1918 în dreptul zonei de acces la Ștrandul Sun (Poligon Auto); Strada Gruia la intersecție cu strada 11 Octombrie (Șc.nr.27); Strada Campului la intersecție cu strada Calea Manaștur; Strada Fabricii la intersecție cu strada Rovine (Șc.gen.nr.5); Strada Anton Pann la intersecție cu strada București; Strada București la intersecție cu strada Anton Pann; Strada București la intersecție cu strada Iazului; Strada Bucium în zona Parcului Colina; Strada Teodor Mihali la intersecție cu strada Intre Lacuri; Strada Damboviței la intersecție cu strada Molnar Piuariu.

INDICATORI TEHNICI:

40 de treceri de pietoni cu sistem dedicat de iluminat.

VALOAREA TOTALĂ A INVESTIȚIEI: 865 775.81 LEI + TVA
Din care C+M 256 508.25 LEI + TVA

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI AI INVESTIȚIEI:

- Durata de realizare a investiției: **17 săptămâni**
- Finanțarea investiției: **buget local și alte surse constituite conform legii**

**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI
CLUJ-NAPOCA**

HOTĂRÂRE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții
“Iluminatul trecerilor de pietoni ne semaforizate, etapa I”

Consiliul local al municipiului Cluj-Napoca întrunit în ședință ordinară,

Examinând proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții **“Iluminatul trecerilor de pietoni ne semaforizate, etapa I”** - proiect din inițiativa primarului;

Analizând Referatul nr. 181434 din 11.04.2018 al Direcției Tehnice prin care se propune aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul **“Iluminatul trecerilor de pietoni ne semaforizate, etapa I”**;

În temeiul art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006, cu modificările și completările ulterioare, art. 5 alin. (4) și art. 7 alin (4) din H.G. nr. 907/2016 și art. 36 alin. (4) lit. d) din Legea nr. 215/2001;

Văzând avizul comisiei de specialitate;

Potrivit dispozițiilor art. 36, 39 alin (1) și 45 din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 - Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții **“Iluminatul trecerilor de pietoni ne semaforizate, etapa I”**, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 - Cu îndeplinirea prevederilor hotărârii se încredințează Direcția tehnică și Direcția economică.



PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Ec. Dan Ștefan Tarcea

Contrasemnează:

Secretarul Municipiului,
Jr. Aurora Roșca

Nr. 446 din 18 aprilie 2018
(Hotărârea a fost adoptată cu 22 voturi)

4

MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA
DIRECȚIA TEHNICĂ

Anexă la Hotărârea nr. 446 / 2018

CARACTERISTICILE PRINCIPALE ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI
AI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

“Iluminatul trecerilor de pietoni nesemaforizate, etapa I”

TITULAR: Municipiul Cluj-Napoca

BENEFICIAR: Municipiul Cluj-Napoca

AMPLASAMENT: Zona din dreptul următoarelor treceri de pietoni: Str. Lunii în dreptul Hotelului Golden Tulip, Str. Lunii intersecție cu str. E. Ionescu, Str. Păna intersecție cu str. Primăverii, Str. Câmpului în față la Kaufland, B-dul 1 Decembrie 1918 în dreptul podului metalic, Str. Pasteur la intersecție cu str. Viilor, Pod Locomotivei la Autogara Beta, Str. Dâmboviței intersecție cu str. Tribun Vlăduțiu, Calea Turzii mai jos de str. Bună Ziua, Str. Brâncuși intersecție Str. A. Sever, Str. Bucium stație CTP, Str. Primăverii stație CTP Sirena, Str. Liviu Rebreanu intersecție cu Str. Albac, Str. Albac la Piața Hermes, Str. Mamaia pod Elisabeta, Str. Fântânele intersecție Str. Petuniei, Str. Mirăslău în față la Profi, Str. Bucegi în dreptul nr.4, Str. Bucegi în dreptul nr.9, Str. Bucegi în dreptul nr.12.

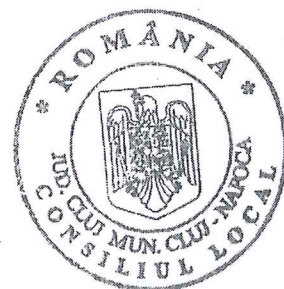
INDICATORI TEHNICI:

20 de treceri de pietoni cu sistem dedicat de iluminat.

VALOAREA TOTALĂ A INVESTIȚIEI: 564155.69 LEI + TVA
Din care C+M 137325.45 LEI + TVA

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI AI INVESTIȚIEI:

- Durata de realizare a investiției: **17 săptămâni**
- Finanțarea investiției: **buget local și alte surse constituite conform legii**



5

Anexa 1

DEVIZ GENERAL

| Nr. crt | Denumirea capitolului și subcapitolelor 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 | 0.00 |
| 1.2 | Amenajarea terenului | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1.3 | Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1.4 | Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Total Capitol 1 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| CAPITOLUL 2 | | | | |
| Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții | | | | |
| Total Capitol 2 | | 0 | 0 | 0 |
| 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 | 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 | Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.3 | Expertizare tehnică | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.4 | Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.5 | Proiectare | 32,120 | 6,103 | 38,223 |
| | 3.5.1. Temă de proiectare | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 3.5.2. Studiu de fezabilitate | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general | 0 | 0 | 0 |



Document: SVT-SF-180507-7

Data: 10 octombrie 2018

| | | | | |
|--------------------------------------|---|----------------|----------------|----------------|
| | 3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor | 0 | 0 | 0 |
| | 3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție | 13,500 | 2,565 | 16,065 |
| | 3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție | 18,620 | 3,538 | 22,158 |
| 3.6 | Organizarea procedurilor de achiziție | 0 | 0 | 0 |
| 3.7 | Consultanță | 0 | 0 | 0 |
| | 3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții | 0 | 0 | 0 |
| | 3.7.2. Auditul financiar | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.8 | Asistență tehnică | 2,172 | 413 | 2,585 |
| | 3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului (la PIF) | 0 | 0 | 0 |
| | 3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor | 0 | 0 | 0 |
| | 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 | 0.00 | 0.00 |
| | 3.8.2. Dirigenție de șantier | 2,172 | 413 | 2,585 |
| Total Capitol 3 | | 34,293 | 6,516 | 40,808 |
| CAPITOLUL 4 | | | | |
| Cheltuieli pentru investiția de bază | | | | |
| 4.1 | Construcții și instalații | 204,824 | 38,917 | 243,741 |
| 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale | 51,684 | 9,820 | 61,504 |
| 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj | 548,079 | 104,135 | 652,214 |
| 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport | 0.00 | 0 | |
| 4.5 | Dotări | 0.00 | 0 | |
| 4.6 | Active necorporale | 0.00 | 0 | |
| Total Capitol 4 | | 804,587 | 152,872 | 957,459 |
| 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 | 0.00 |
| | 5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5.2 | Comisioane, cote, taxe, costul creditului | 3,821.59 | 0.00 | 3,821.59 |

Document: SVT-SF-180507-7

Data: 10 octombrie 2018

| | | | | |
|--|---|------------------|------------------|--------------------|
| | 5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții | 256.51 | 0.00 | 256.51 |
| | 5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții | 1,282.54 | 0.00 | 1,282.54 |
| | 5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC | 1,282.54 | 0.00 | 1,282.54 |
| | 5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare | 1,000.00 | 0.00 | 1,000.00 |
| 5.3 | Cheltuieli diverse și neprevăzute | 16,091.74 | 3,057.43 | 19,149.18 |
| 5.4 | Cheltuieli pentru informare și publicitate | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Total Capitol 5 | | 19,913.34 | 3,057.43 | 22,970.77 |
| CAPITOLUL 6 | | | | |
| Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste | | | | |
| 6.1 | Pregătirea personalului de exploatare | 4,655 | 884 | 5,539.57 |
| 6.2 | Probe tehnologice și teste | 2,328 | 442 | 2,769.78 |
| Total Capitol 6 | | 6,983 | 1,327 | 8,309.35 |
| TOTAL GENERAL | | 865,775.8 | 163,771.3 | 1,029,547.1 |
| | | 1 | 0 | 1 |
| din care: | | | | |
| C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1) | | 256,508.2 | 48,736.57 | 305,244.82 |
| | | 5 | | |

Data: 10.10.2018

Întocmit,

Lucian DEOANCA, Inginer - Specialist in iluminat

