

1-6 p.

33/14.05.2018.

HOTĂRÂRE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții
“Modernizare sistem de iluminat public strada Arany Janos”

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

Examinând proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții “Modernizare sistem de iluminat public strada Arany Janos”- proiect din inițiativa primarului;

Analizând Referatul nr. 196561 din 20.04.2018 al Direcției tehnice prin care se propune aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții “Modernizare sistem de iluminat public strada Arany Janos”;

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

Văzând avizul comisiei de specialitate;

Potrivit dispozițiilor art. 36, 39 al. 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 “Modernizare sistem de iluminat public strada Arany Janos”, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

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

Nr. _____ din _____
(Hotărârea a fost adoptată cu voturi)

1

ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
MUNICIPIUL CLUJ – NAPOCA
DIRECȚIA TEHNICĂ
BIROUL EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ȘI ILUMINAT PUBLIC
NR.196561/444/20.04.2018

APROBAT:
PRIMAR,
EMIL BOC



REFERAT

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții
“Modernizare sistem de iluminat public strada Arany Janos ”

Investiția “Modernizare sistem de iluminat public strada Arany Janos” vizează modernizarea sistemului de iluminat public prin montarea unor aparate de iluminat moderne pe stalpi noi alimentați prin rețea de tip subteran.

Situația Existentă:

În prezent, pe amplasamentul străzii Arany Janos nivelul de iluminare este necorespunzător fiind realizat prin aparate de iluminat de tip lampadar, echipate cu lămpi de sodiu 100W, stâlpi metalici și rețea de alimentare de tip subteran. Cele 13 aparate de iluminat public existente sunt amplasate la intervale mari, de aproximativ 30 de metri, ceea ce determină un nivel al uniformității iluminării sub cel impus de standarde. Stâlpii și rețeaua subterană sunt proprietate a SDEE Electrica SA, în timp ce aparatele de iluminat sunt proprietatea Primăriei Cluj-Napoca.

Situația Proiectată:

Se propune desființarea sistemului de iluminat existent și înlocuirea acestuia cu sistem de iluminat format din stâlpi metalici și aparate de iluminat moderne. Având în vedere vechimea rețelei existente și de asemenea pentru a preveni eventuale defecțiuni apărute ulterior modernizării carosabilului și a trotuarelor, pentru alimentarea cu energie electrică a aparatelor se va poza o linie electrică subterană nouă.

Prin această investiție se va realiza o îmbunătățire a parametrilor luminotehnici ai străzii, prin reducerea distanței existente între stâlpii de iluminat și implicit prin aducerea valorilor de uniformitate a iluminării la parametrii impuși de standardele în vigoare. De asemenea, prin utilizarea unor aparate de iluminat public moderne, va avea loc o creștere a eficienței energetice a sistemului. Pentru asigurarea unei continuități a aspectului diurn al zonei, aparatele și stâlpii propuși vor fi similari din punct de vedere al designului cu cei existenți în Parcul Central Simion Bărnuțiu și propuși pe străzile Cișmigiu și Nuferilor.

Rezultate preconizate:

Creșterea nivelului de siguranță rutieră și pietonală, eficientizarea costurilor cu energia și mentenanța, creșterea atractivității peisajului diurn.

Studiul de fezabilitate a fost realizat de ELIN GmbH&CO KG, iar lucrările aferente vor fi executate tot de ELIN GmbH&CO KG, în baza contractului încheiat la data de 27 iunie 2007 care are ca obiect, potrivit art. I. 1., modernizarea, întreținerea, menținerea în stare de funcționare și extinderea sistemului de iluminat public de pe raza Municipiului Cluj-Napoca. Potrivit prevederilor articolului IV. 1.3 din contract, modernizarea sistemului de iluminat se poate realiza inclusiv prin lucrări de construcție subterană, pe baza prețurilor unitare prevăzute de prevederile contractuale stabilite mai sus. Lucrările se vor executa în corelare cu cele de reamenajare a carosabilului în vederea minimalizării costurilor cu săpătură și refacerea traseului de rețea subterană.

Cadrul legal:

- Legea 215/2001 art. 36 aliniat 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: 210.998,53 LEI+TVA / 45.299,07 EURO+TVA
Din care C+M 99.319,97 LEI+TVA / 21.322,91 EURO+TVA

Valoarea prestațiilor ce vor fi realizate de ELIN GmbH&CO este indexată cu ultimul indice cunoscut la data elaborării proiectului de Hotărâre de Consiliu Local, prin formula de indexare prevăzută de contractul încheiat cu ELIN GmbH&CO.

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


**DIRECTOR EXECUTIV,
VIRGIL PORUȚIU**


**ȘEF BIROU,
DANIEL DRANCA**


**ÎNTOCMIT
MIRELA BERINDEAN**

**VIZAT
DIRECȚIA JURIDICĂ**

Data **08. MAI. 2018**

Semnătura: 

CARACTERISTICILE PRINCIPALE ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI
AI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

“Modernizare sistem de iluminat public strada Arany Janos”

TITULAR: Municipiul Cluj-Napoca

BENEFICIAR: Municipiul Cluj-Napoca

AMPLASAMENT: Strada Arany Janos

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI:

- Număr total puncte luminoase (aparate de iluminat și stâlpi metalici): **23 buc.**
- Lungimea totală a rețelei subterane de iluminat: **447 m**

VALOAREA TOTALĂ A INVESTIȚIEI: 210.998,53 LEI+TVA / 45.299,07 EURO+TVA
Din care C+M 99.319,97 LEI+TVA / 21.322,91 EURO+TVA

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI AI INVESTIȚIEI:

- Durata de realizare a investiției: **3 luni de la predarea amplasamentului**
- Finanțarea investiției: **buget local**

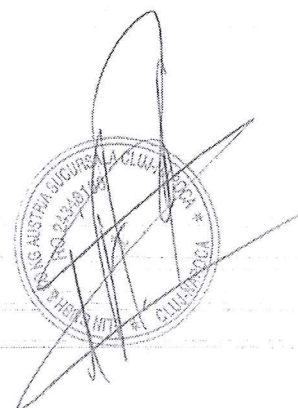
DEVIZ GENERAL

Modernizarea instalatiei de iluminat public Str. Arany Janos - Cluj-Napoca

Nr. crt.	Denumirea capitolelor 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	0.00		
	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	0.00	0.00	0.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0.00	0.00	0.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție			
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanță	0.00	0.00	0.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0.00	0.00	0.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	0.00	0.00	0.00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului (la PIF)	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	0.00	0.00	0.00
	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	0.00	0.00	0.00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	675,77	128,40	804,17
Total Capitol 3		0.00	0.00	0.00

5

CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	99.319,97	18.870,79	118.190,76
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	111.002,80	21.090,53	132.093,33
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total Capitol 4		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.4	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	0.00	0.00	0.00
	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	0.00	0.00	0.00
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0.00	0.00	0.00
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00
Total Capitol 5		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
Total Capitol 6		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		210.998,54	40.089,72	251.088,26
din care:				
C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		99.319,97	18.870,79	118.190,76



6