



HOTĂRÂRE

Nr. 48 din 31.07.2018

pentru aprobarea documentației tehnico-economice (studiul de fezabilitate) privind obiectivul de investiție "Extinderea și modernizarea rețelei de iluminat public cu eficiență energetică ridicată prin tehnologii noi- LED, în satele Crevedia, Samurcași, Mânăstirea, Dealu Mare, comuna Crevedia, județul Dâmbovița

Consiliul local al comunei Crevedia, județul Dâmbovița, întrunit în ședința ordinară din data de 31.07.2018, având în vedere:

- Proiect de hotărâre nr. 48 din 26.07.2018 pentru aprobarea documentației tehnico-economice (studiul de fezabilitate) privind obiectivul de investiție "Extinderea și modernizarea rețelei de iluminat public cu eficiență energetică ridicată prin tehnologii noi- LED, în satele Crevedia, Samurcași, Mânăstirea, Dealu Mare, comuna Crevedia, județul Dâmbovița;
- Expunerea de motive nr. 9289/26.07.2018 și proiectul de hotărâre nr. 48 din 26.07.2018 întocmite de primarul comunei Crevedia, domnul Petre Florin;
- Raportul de specialitate nr. 9290/26.07.2018 întocmit de către compartimentul de specialitate;
- Documentația tehnico-economică (studiul de fezabilitate) nr. 32/2017 întocmit de SC Sical România SRL cu sediul în mun. Târgoviște, județul Dâmbovița, CUI RO 17365460;
- Rapoartele comisiilor de specialitate ale Consiliului local Crevedia ;
- Hotărârea Consiliului local Crevedia nr.7/2018 privind aprobarea bugetului local de venituri și cheltuieli pe anul 2018 și estimări pentru perioada 2019-2021 al comunei Crevedia, județul Dâmbovița, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 36 alin. (2) lit. "b" raportat la alin. (4) lit. "d", din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 45 alin (1), art. 115 alin. (1) lit. "b" Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu completările și modificările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. (1) Se aprobă documentația tehnico-economică (Studiul de Fezabilitate nr. 32/2017) întocmit de SC Sical România SRL cu sediul în mun. Târgoviște, județul Dâmbovița, CUI RO 17365460, pentru obiectivul de investiție "Extinderea și modernizarea rețelei de iluminat public cu eficiență energetică ridicată prin tehnologii noi- LED, în satele Crevedia, Samurcași, Mânăstirea, Dealu Mare, comuna Crevedia, județul Dâmbovița.

(2) Se aprobă devizul general și indicatorii tehnico-economici al investiției (varianta II), prevăzute în anexa la prezenta hotărâre.

Art.2. Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului comunei Crevedia, în termenul prevăzut de lege, Prefectului județului Dâmbovița, Primarului comunei Crevedia care o duce la îndeplinire și se aduce la cunoștință publică prin afișare la avizierul Primăriei Crevedia și prin publicare pe pagina de internet www.primariacrevedia.ro.

**PRESEDINTE DE COMISIE
MINEA-IFTIMIU ADRIANA**

**Contrasemneaza Secretar,
Durlă Simona-Mariana**

Denumire lucrare: "Extinderea și modernizarea rețelei de iluminat public cu eficiență energetică ridicată, prin tehnologii noi – LED, în satele Crevedia, Samurcași, Mănăstirea, comuna Crevedia, județul Dâmbovița"

5.4 Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții:

- a) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general;

Valoarea totală pentru opțiunea tehnico-economică nr. II recomandată:

Costul estimativ al investiției pentru opțiunea tehnico – economică nr.II este de 1.033.161,89 lei fără TVA (225.016,20 €), valoarea investiției cu TVA fiind de 1.227.472,99 lei (267.335,94 €).

Valoarea C+M este de 951.990,00 lei fără TVA (207.337,47 €), valoarea cu TVA fiind de 1.132.868,10 lei (246.731,59 €).

Cursul de schimb valutar utilizat la calculul costului estimativ în euro este la data de 12.10.2017 și anume 1 EUR = 4,5915 lei.

- b) indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare;

Indicatorii de performanță stabilesc condițiile ce trebuie respectate de operatorii serviciului de iluminat public în asigurarea serviciului. Indicatorii de performanță asigură condițiile pe care trebuie să le îndeplinească serviciul de iluminat public, avându-se în vedere:

- continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;
- adaptările la cerințele concrete, diferențiate în timp și spațiu ale comunității locale;
- satisfacerea judicioasă, echitabilă și nepreferențială a tuturor membrilor comunității locale, în calitatea lor de utilizatori ai serviciului;
- administrarea și gestionarea serviciului în interesul comunității locale;
- respectarea reglementărilor specifice în domeniul transportului, distribuției și utilizării energiei electrice;
- respectarea standardelor minime privind iluminatul public, prevăzute de normele naționale în acest domeniu;
- scăderea infracționalității.

În vederea urmăririi și respectării indicatorilor de performanță, operatorul trebuie să asigure:

- gestiunea serviciului de iluminat public, conform prevederilor contractuale;
- evidența utilizatorilor, alții decât comunitatea locală;
- înregistrarea activităților privind citirea echipamentelor de măsurare;
- facturarea și încasarea contravalorii serviciilor efectuate;
- înregistrarea reclamațiilor și sesizărilor utilizatorilor, organelor de poliție, gardienilor publici și soluționarea acestora;
- accesul neîngrădit al autorității administrației publice locale, în conformitate cu competențele și atribuțiile legale ce le revin, la informațiile necesare stabilirii:
- modului de respectare și îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate;

Denumire lucrare: "Extinderea și modernizarea rețelei de iluminat public cu eficiență energetică ridicată, prin tehnologii noi – LED, în satele Crevedia, Samurcași, Mănăstirea, comuna Crevedia, județul Dâmbovița"

- calității și eficienței serviciilor prestate la nivelul indicatorilor de performanță stabiliți în contractul de delegare a gestiunii și ai regulamentului de serviciu;
- modul de administrare, exploatare, conservare și mentinere în funcțiune, dezvoltare și sau modernizare a sistemelor publice de iluminat din infrastructura edilitar-urbană încredințată prin contractul de delegare a gestiunii;
- stadiul de realizare a investițiilor;
- modul de respectare a parametrilor ceruți prin prescripțiile tehnice și a normelor metodologice.

c) indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții;

d) durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

Durata de implementare a investiției este de 18 luni cu o durată de execuție 4 luni.

5.5 Prezentarea modului în care se asigură conformarea cu reglementările specifice funcțiunii preconizate din punctul de vedere al asigurării tuturor cerințelor fundamentale aplicabile construcției, conform gradului de detaliere al propunerilor tehnice.

Pentru investiția " Extinderea și modernizarea rețelei de iluminat public cu eficiență energetică ridicată, prin tehnologii noi – LED, în satele Crevedia, Samurcași, Mănăstirea, comuna Crevedia, județul Dâmbovița " s-a realizat calculul luminotehnic în programul Dialux pentru următoarele tipuri de drumuri:

- drum național – clasa de iluminat ME4a;
- drum județean și drumuri comunale (secundare) – clasa de iluminat ME6;

Valorile parametrilor luminotehnici pentru clasele de iluminat conform SR EN 13201 sunt:

Clasa	Luminanța suprafeței îmbracamintii rutiere în condiții de carosabil uscat			Orbire fiziologică / de incapacitate	Iluminatul vecinătăților
	in cd/m ² [minimum menținut]	U_0 [minimum]	U_1 [minimum]	TI m.% ^a [maximum]	SR ^b [minimum]
ME1	2,0	0,4	0,7	10	0,5
ME2	1,5	0,4	0,7	10	0,5
ME3a	1,0	0,4	0,7	15	0,5
ME3b	1,0	0,4	0,6	15	0,5
ME3c	1,0	0,4	0,5	15	0,5
ME4a	0,75	0,4	0,6	15	0,5
ME4b	0,75	0,4	0,5	15	0,5
ME5	0,5	0,35	0,4	15	0,5
ME6	0,3	0,35	0,4	15	nicio cerință

Denumire lucrare: "Extinderea și modernizarea rețelei de iluminat public cu eficiență energetică ridicată, prin tehnologii noi – LED, în satele Crevedia, Samurcași, Mănăstirea, comuna Crevedia, județul Dâmbovița"

ANEXA Nr.7 din HG nr.907/2016

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

Denumire obiectului de investiție: Extinderea și modernizarea rețelei de iluminat public cu eficiență energetică ridicată, prin tehnologii noi – LED, în satele Crevedia, Samurcași, Mănăstirea, comuna Crevedia, județul Dâmbovița

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare 2) (fără TVA)	TVA	Valore cu TVA
1	2	lei	lei	lei
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		0.00	0.00	0.00
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	Expertiză 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	67,500.00	12,825.00	80,325.00
	3.5.1. Tema 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 devizul general	35,000.00	6,650.00	41,650.00
	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	2,500.00	475.00	2,975.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	30,000.00	5,700.00	35,700.00
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	2,500.00	475.00	2,975.00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	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. Diriginte de șantier	2,500.00	475.00	2,975.00

Denumire lucrare: "Extinderea și modernizarea rețelei de iluminat public cu eficiență energetică ridicată, prin tehnologii noi – LED, în satele Crevedia, Samurcasi, Mănăstirea, comuna Crevedia, județul Dâmbovița"

TOTAL capitol 3		70,000.00	13,300.00	83,300.00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	951,990.00	180,878.10	1,132,868.10
	4.1.1. Lucrări iluminat public pe DN	124,235.00	23,604.65	147,839.65
	4.1.2. Lucrări iluminat public sat Crevedia	207,300.00	39,387.00	246,687.00
	4.1.3. Lucrări iluminat public sat Manastirea	268,325.00	50,981.75	319,306.75
	4.1.4. Lucrări iluminat public sat Crevedia zona Dealu Mare	54,680.00	10,389.20	65,069.20
	4.1.5. Lucrări iluminat public sat Samurcasi	208,350.00	39,586.50	247,936.50
	4.1.6. Lucrări iluminat public - Investitie noua in sat Samurcasi	89,100.00	16,929.00	106,029.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
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		951,990.00	180,878.10	1,132,868.10
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	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 organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	11,171.89	133.00	11,304.89
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru control calității lucrărilor de construcții	4,759.95	0.00	4,759.95
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	951.99	0.00	951.99
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Construcțiilor - CSC	4,759.95	0.00	4,759.95
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	700.00	133.00	833.00
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		11,171.89	133.00	11,304.89
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				
din care C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1.)		1,033,161.89	194,311.10	1,227,472.99
2)În prețuri la data de 12.10.2017;		951,990.00	180,878.10	1,132,868.10
		1 euro= 4.5915 lei		

PRESEDINTE DE COMISIE
MINEA-IFTIMIU ADRIANA

Contrasemneaza Secretar,
Durlă Simona-Mariana