

HOTĂRÂREA nr. 281

din 26.06.2019

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul “Modernizare și extindere instalație de utilizare biogaz”

Inițiator: Primarul Municipiului Galați, Ionuț - Florin Pucheanu

Numărul și data depunerii proiectului de hotărâre: 325/11.06.2019

Consiliul local al municipiului Galați, întrunit în ședință ordinară, în data de 26.06.2019;

Având în vedere expunerea de motive nr. 37718/12.06.2019, a inițiatorului - Primarul Municipiului Galați, Ionuț - Florin Pucheanu;

Având în vedere raportul comun de specialitate nr. 37720/12.06.2019, al Direcției Dezvoltare Infrastructură și Lucrări Publice și al Direcției Financiar Contabilitate;

Având în vedere raportul de avizare al Comisiei de buget finanțe, administrarea domeniului public și privat al municipiului Galați;

Având în vedere dispozițiile art. 2, lit b), art. 5, alin. (1), lit a) și art. 7 din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, coroborate cu cele ale art. 44, alin. 1 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere dispozițiile art. 36 alin. (1), alin. (2), lit. „b”, alin. (4), lit. „d” și art. 126 din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 45, alin. (1) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 – *Se aprobă Studiul de fezabilitate pentru obiectivul “Modernizare și extindere instalație de utilizare biogaz”, având principalii indicatori tehnico-economici prevăzuți în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.*

Art. 2 – *Primarul municipiului Galați se împuternicește cu ducerea la îndeplinire a prevederilor acestei hotărâri.*

Art. 3 – *Secretarul municipiului Galați va asigura transmiterea și publicitatea prezentei hotărâri.*

Președinte de ședință,

*Contrasemnează,
Secretarul Municipiului Galați,*

Modernizare și extindere instalație de utilizare biogaz

Depozitul de gunoi neconform existent, închis, precum și celula ecologică de gunoi, care este în proces de umplere, sunt proprietatea publică a Municipiului Galați și amplasate în zona Tirighina. Prin programul ISPA pe lângă închiderea gropii vechi neconforme s-au forat 12 puțuri, s-au montat cămine pentru captarea biogazului și s-au conectat la stația de ardere a biogazului. În prezent biogazul extras se arde în stație.

Prin proiect se propune folosirea biogazului produs la groapa de gunoi, în interes propriu de către Serviciul public Ecosal Galați, respectiv dotarea și realizarea unei investiții de cogenerare a biogazului în zona gropii de gunoi.

Pentru utilizarea biogazului sunt necesare următoarele lucrări :

- Colectarea biogazului din celula conformă prin închiderea temporară pe zone ale acesteia;

- Conceperea unui nou cap de aspirație pentru fiecare puț de captare de pe groapa neconformă, pentru eliminarea aspirației de aer fals, care diminuează calitatea biogazului extras, respective concentrația de gaz metan și execuția acestora;

- Modificarea sistemului de colectare și distribuție biogaz în instalația de extracție și ardere biogaz existent prin prevederea unei stații intermediare de înmagazinare și comprimare, care va avea în componență: balon de stocare, dispozitive de filtrare și separare condens, respective filtru cu nisip și ceramic, stație de ridicare a presiunii.

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI:

Valoarea totală a investiției: 4.825.705,19 lei cu TVA

din care C+M: 2.307.011,35 lei cu TVA

Sursa de finanțare: buget local, fonduri europene.

Durata de realizare a investiției : 18 luni

Anexăm Devizul General corespunzător acestui proiect.

Președinte de ședință,

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL GALATI	Proiectant : GAZTERM PROIECT S.R.L.	pag.
MODERNIZARE SI EXTINDERE INSTALATIE DE UTILIZARE BIOGAZ FAZA STUDIU DE FEZABILITATE		Rev: 0

Deviz general privind cheltuielile necesare realizarii investitiei, conf. HG 907 – 2016. Rev. 1
euro la cursul BNR; euro : 1 euro= 4,7451 lei din 15.02.2019

Nr.crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (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	0	0
1,2	Amenajarea terenului	280.200,00	53.238,00	333.438,00
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		280.200,00	53.238,00	333.438,00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
Total capitol 2		84.900,00	16.131,00	101.031,00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3,1	Studii	0	0	0
	3.1.1. Studii de teren	0	0	0
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0	0	0
	3.1.3. Alte studii specifice	0	0	0
3,2	Documentatii suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	656.900,00	124.811,00	781.711,00
3,3	Expertiza tehnica	0,00	0,00	0,00
3,4	Certificarea performantel energetice si auditul energetic al cladirilor-	0,00	0,00	0,00
3,5	Proiectare	203.780,00	38.718,20	242.498,20
	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/documentatie de avizare a lucrarilor de interventie si deviz general	65.000,00	12.350,00	77.350,00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	24.700,00	4.693,00	29.393,00
	3.5.5 Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	9.600,00	1.824,00	11.424,00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	104.480,00	19.851,20	124.331,20
3,6	Organizarea procedurilor de achizitie	12.609,00	2.395,71	15.004,71
3,7	Consultanta	118.000,00	22.420,00	140.420,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	110.000,00	20.900,00	130.900,00
	3.7.2. Auditul financiar	8.000,00	1.520,00	9.520,00
3,8	Asistenta tehnica	58.030,00	11.025,70	69.055,70
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	16.000,00	3.040,00	19.040,00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	10.500,00	1.995,00	12.495,00

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL GALATI	Proiectant : GAZTERM PROIECT S.R.L.	pag.
MODERNIZARE SI EXTINDERE INSTALATIE DE UTILIZARE BIOGAZ FAZA STUDIU DE FEZABILITATE		Rev: 0

	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului in fazele incluse in programul de control al lucrarilor d executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	5.500,00	1.045,00	6.545,00
	3.8.2. Dirigentie de santier	42.030,00	7.985,70	50.015,70
Total capitol 3		1.049.319,00	199.370,61	1.248.689,61
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4,1	Constructii si instalatii	1.332.790,00	253.230,10	1.586.020,10
4,2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	224.430,00	42.641,70	267.071,70
4,3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	835.005,00	158.650,95	993.655,95
4,4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	48.300,00	9.177,00	57.477,00
4,5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4,6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
Total capitol 4		2.440.525,00	463.699,75	2.904.224,75
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5,1	Organizare de santier	23.350,00	4.436,50	27.786,50
	5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	16.345,00	3.105,55	19.450,55
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii de santier	7.005,00	1.330,95	8.335,95
5,2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	21.325,33	0,00	21.325,33
	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	9.693,33	0,00	9.693,33
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului,urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	1.938,67	0,00	1.938,67
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	9.693,33	0,00	9.693,33
	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	129.000,00	24.510,00	153.510,00
5,4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	30.000,00	5.700,00	35.700,00
Total capitol 5		203.675,33	34.646,50	238.321,83
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		4.058.619,33	767.085,86	4.825.705,19
din care				
C+M (1,2+1,3+1,4+2+4,1+4,2+5,1,1)		1.938.665,00	368.346,35	2.307.011,35

Beneficiar/ Investitor
U.A.T. Galati

Intocmit de G. Gazterm Proiect S.R.L.
Director Ing. Stroe

