Anexa 1 la HCL nr. 29/30.08.2023

Anexa nr. 2 (*care modifică și înlocuiește Anexa nr. 2.2 la Normele metodologice*)

I. DATE GENERALE

1. Denumirea obiectivului de investiții

INFIINTARE RETEA DE ALIMENTARE CU GAZE NATURALE IN COMUNA STEFAN VODA, JUDETUL CALARASI

2. Categoria de investiții conform art. 4 alin. (1) din O.U.G. nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului național de investiții „Anghel Saligny"

Lit. e) - "Sisteme de distribuție a gazelor naturale, branșamente și racorduri la sistemul de transport al gazelor naturale"

3. Stadiu implementare

Obiectiv de investiții nou.

4. Tipul obiectivului de investiții

Înființare.

5. Tipul construcției

Rețea nouă.

6. Beneficiar

U.A.T. Comuna Ștefan Vodă, județ Călărași.

7. Amplasament*

localitate/extravilan/DC/DJ/DN, U.A.T., județ

Localitatea Stefan Voda, U.A.T Stefan Voda, judetul Calarasi

8. Durata de implementare a obiectivului de investiții

28 luni

II. CARACTERISTICI TEHNICE ȘI ECONOMICE

1. Sistem inteligent:

Da.

2. Elementele sistemului inteligent:

a) utilizarea instrumentelor inteligente în domeniul măsurării presiunii și debitelor, contorizării, inspecției interioare a conductelor de distribuție a gazelor naturale, odorizării, protecției catodice, filtrării și, după caz, uscării, încălzirii gazelor naturale, reacțiilor anticipative, trasabilității sistemului de distribuție a gazelor naturale, dar și de colectare și procesare automată și de transmisie a datelor de la distanta, în vederea funcționării în condiții de eficientă și siguranță a sistemului de distribuție a gazelor naturale;

b) utilizarea tehnologiilor IT şi a inteligenţei artificiale integrate care permit integrarea activităţilor participanţilor pe piaţa gazelor naturale în procesele de colectare şi transmitere a informaţiilor, de distribuţie, de stocare în conductă şi de utilizare a gazelor naturale prin participarea activă a utilizatorilor sistemului la creşterea eficienţei sistemului inteligent de distribuţie a gazelor naturale;

c) utilizarea tehnologiilor care să asigure o fiabilitate sporită a aprovizionării cu gaze naturale, un acces continuu, sigur şi rentabil la gazele naturale, precum şi capacităţi tehnice pentru a oferi clienţilor servicii noi care să optimizeze consumul de gaze naturale.

3. Număr gospodării conectate

812 gospodarii

4. Consum anual estimat de gaze naturale

Tip consumator	Număr branşamente proiectate	Consum anual (mii mc)
Consumatori casnici	779	3.084,0894
Consumatori non-casnici	12	1.088,2122
Total	791	4.172,3016

5. Tip racord:

SNT – SRMP deja existent aferent consumator izolat

6. Principalele componente ale sistemului:

Denumire componentă	U.M.	Cantitate	Valoare* (lei inclusiv TVA)
Staţie de reglare-măsurare-predare/Staţie de reglare-măsurare la consumator	buc.	0	0
Conductă racord	m	0	0
Reţea distribuţie gaze naturale	m	33477	16,962,638.07
Branşamente proiectate clienţi casnici	buc.	779	7,267,741.91
Branşamente proiectate clienţi non-casnici	buc.	12	111,954.95
Posturi de reglare-măsurare	buc.	791	1,389,530.90
Staţii de reglare-măsurare	buc.	0	-

*se va indica valoarea aferentă cap. 4 din devizul general

7. Valoarea necesară realizării obiectivului de investiţii

Valori necesare realizării obiectivului de investiţii	Fără TVA (lei)	TVA (lei)	Cu TVA (lei)
Totală	23,830,382.67	4,791,098.54	28,621,481.22
Construcţii-montaj	21,508,088.63	4,387,655.13	25,895,743.76
Solicitată de la bugetul de stat	8,429,176.43	1,570,823.57	10,000,000.00
Finanţată de la bugetul local	15,401,206.24	3,220,274.98	18,621,481.22
Finanţată de concesionar	0	0	0

8. Încadrarea în standardul de cost

– Număr de gospodării: 812

– Curs euro utilizat (lei/euro, data): 4,9636 / 22.06.2023

Valori fără TVA	Lei	Euro
Valoarea totală	***23.830.382,67***	4.688.897,28
Valoarea unitară	29.347,76	5.774,50
Valoarea standard de cost	31,767.04	6.400,00

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

9. Valoarea totală a investiției

a) Valoare fără TVA

23.830.382,67 lei, din care construcții-montaj 21.508.088,63 lei

b) Valoare cu TVA

28.621.481,22 lei cu TVA, din care construcții-montaj 25.895.743,76 lei

10. Numărul de gospodării conectate: 812 gospodarii

11. Numărul de branșamente: 791

Durata estimată de realizare a investiției (luni): 28 luni

PROIECTANT
SC MARMICAR CONCEPT SRL

SOCIETATEA COMERCIALA MARMICAR CONCEPT S.R.L. C.U.I. 39745885 BUCUREȘTI - ROMÂNIA