

PROIECTARE, ASISTENTA TEHNICA SI EXECUTIE LUCRARI PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTITIE "INFIINTARE SISTEM INTELIGENT DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN COMUNA JEGALIA, JUDETUL CALARASI"

I.D.: 81135902

Data publicarii 21.04.23 Coduri CPV 45231221-0

Pretul estimativ: 17.163.538,21 RON - 17.163.538,21 RON

Descriere: Investitia propusa in cadrul acestui proiect este necesara in vederea asigurarii utilitatilor edilitare (gaze naturale), in conformitate cu legislatia in vigoare. Prin asigurarea infrastructurilor minimale se sprijina activitatile comerciale, precum si ameliorarea, in conformitate cu standardele in vigoare, a conditiilor igienico-sanitare ale locuitorilor si activitatilor productive desfasurate. De asemenea, promovarea acestui obiectiv de investitie duce la ameliorarea calitatii mediului si diminuarea surselor de poluare. Instalatiile de gaze naturale care se vor realiza in zona vor aduce cu siguranta un impact pozitiv asupra mediului inconjurator si vor duce la imbunatatirea infrastructurii prin realizarea instalatiilor de gaze naturale individuale si reducerea tãierilor de pãduri, precum si a noxelor eliminate in aer provenite din alte surse de incãlzire si preparare a hranei. Beneficiari direcți și indirecti: comunitatea localã; agenți economici din zonã; investitori existenți sau potențiali; In prezent, pentru incalzire si preparare hrana se utilizeaza combustibili solizi si gaze lichefiate. Alimentarea cu gaze a localitatii, se propune a se realiza printr-un racord Conducta de racord se face din SRM (noua) amplasata in comuna Perisoru si ajunge in comuna Jegalia. Statia va fi achizitionata cota-parte de cele 3 comune care se racordeaza Jegalia, Dichiseni si Unirea, de asemenea fiecare comuna va avea un Post de masura gaze naturale propriu pentru decontarea consumului de gaze naturale lunar. Traseul conductelor de distribuție nu afecteazã situri arheologice și arii protejate identificate în zonã. Materialul tubular folosit pentru construcția rețelei va fi din țevã otel 2"-6" si de polietilena de înaltã densitate PEHD 100 cu grosimea de perete datã de clasificare SDR 11 la traversari. Diametrele conductelor rețelei de distribuție gaze naturale proiectata pentru comuna JEGALIA vor fi Dn 63 - Dn 160 mm si otel 2"-6" - regim medie presiune, în funcție de numãrul consumatorilor și de lungimile tronsoanelor dimensionate, inclusiv Conducta de racord se face din SRM (noua) amplasata in comuna Perisoru pana in comuna Jegalia Dn 180-Dn 250 mm cu lungime de 14.600m. Lungimea proiectata a rețelei de distribuție gaze naturale în comuna JEGALIA, județul CALARASI este: L= 40231,00 m. Bransamente la gospodarii si obiective 1658 buc lungime medie 3 - 4 m Bransamente obiective 3 buc Post de masura cu SCADA. Comuna Jegalia suporta 1/3 din valoarea statiei si 1/3 din conducta de la statie pina la statia de masurare Jegalia si distributia proprie inclusive bransamente, (dimensionarea include 3 comune care participa la realizarea alimetarii cu gaze naturale Jegalia Unirea Dichiseni), comuna Dichiseni suporta 1/3 din statie si 1/3 din conducta racord intre SRMG si Jegalia si distributia proprie comuna si bransamente, Unirea suporta 1/3 din statie si 1/3 din conducta racord intre SRMG si distributia proprie inclusiv bransamente Estimarea valorii contractului mai sus mentionat s-a realizat prin insumarea valorilor aferente cuprinse in devizul general intocmit de catre proiectantul de specialitate, la faza SF si in conformitate cu regulile privind estimarea valorii contractelor de achiziție publicã prevãzute în Legea nr. 98/2016, pe baza necesarului minim si maxim de resurse alocate pentru prestarea serviciilor si executia acestor lucrari si a preturilor existente pe piata care definesc astfel de activitati. Avand in vedere devizul general, elaborat de catre proiectantul de specialitate, la faza SF, pretul maxim pentru prestarea serviciilor si executarea acestor lucrari este de 17.163.538,21 lei fara TVA, si cuprinde: • Valoarea lucrarilor - conform Hotararii 907/2016 privind aprobarea continutului - cadru al documentatiei tehnico - economice aferente investitiilor publice, precum si a structurii si metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investitii si lucrari de interventii, cuprinde cheltuielile prevazute la cap./subcap: 1.2

Amenajarea terenului: 12.075,00 lei fara TVA. 1.3 Amenajari pentru protectia mediului: 26.565,00 lei fara TVA 2.1 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii: 54.337,50 lei fara TVA 4.1 Constructii si instalatii: 13.802.658,73 lei fara TVA, defalcat astfel: 4.1.1 Retea medie presiune gaze naturale otel: 8.883.894,19 lei fara TVA 4.1.2 Bransamente gaze naturale gospodarii: 4.906.987,79 lei fara TVA 4.1.3 Bransamente gaze naturale obiective social: 11.776,75 lei fara TVA 4.2 Montaj utilaje tehnologice: 259.894,03 lei fara TVA 4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale: 1.732.626,86 lei fara TVA 5.1 Organizare de santier: 429.765,18 lei fara TVA 6.2 Probe tehnologice si teste: 47.014,25 lei fara TVA De aici rezulta valoarea lucrarilor de 16.364.936,55 lei fara TVA. • Valoarea serviciilor de proiectare: 3.5.4 Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor DTAC: 43.750,00 lei fara TVA, 3.5.6 Proiect tehnic si detalii de executie: 555.037,98 lei fara TVA 3.8.1 Asistenta tehnica proiectant: 199.813,67 lei fara TVA 3.8.1.1 pe perioada de executie a lucrarilor 111.007,60 lei fara TVA 3.8.1.2 pentru participarea proiectantului la fazele determinante 88.806,08 lei fara TVA De aici rezulta valoarea pentru serviciile de proiectare de 798.601,66 lei fara TVA. Prin "proiectare" se înțelege prestarea următoarelor servicii: elaborare proiect tehnic - parti scrise si parti desenate necesare pentru executia obiectivului de investitii, detalii de executie, documentații necesare pentru obținerea acordurilor, avizelor si autorizațiilor aferente obiectivului de investiții, cat si asistență tehnică din partea proiectantului Valoarea de 17.163.538,21 lei fara TVA reprezinta valoarea la care se vor raporta ofertele in evaluare (valoarea prezentei proceduri de atribuire). Valoarea estimata a contractului ce urmeaza a fi atribuit NU cuprinde suma aferenta cheltuielilor diverse si neprevazute. Suma reprezentând "cheltuieli diverse și neprevăzute" nu este inclusa în calculul valorii estimate și, implicit, nu se vor cuprinde la nivelul ofertei depuse, deoarece acestea sunt cheltuieli incidente proiectului și nu valorii estimate unui contract de lucrări atribuit printr-o procedură de atribuire prevăzută de legislația în domeniul achizițiilor publice. Prin urmare, scopul acestei sume îl reprezintă asigurarea resurselor financiare necesare în vederea implementării modificărilor nesubstanțiale efectuate cu respectarea prevederilor art. 221 din Legea nr. 98/2016. Valoarea estimată a contractului de achiziție este egală cu cea prevăzută în cadrul programului achizițiilor aferent proiectului. Facem mentiunea că aceasta achizitie este cuprinsa în Programul anual al achizițiilor publice pe anul 2022. Nota: Executia racordului Dn 200 si SRMP-ului, presupune emiterea avizului de principiu al Transgaz, care exista, dar si lucrare de specialitate si autorizari de specialitate, ce vor intra in exploatarea si mentenanta TRANSGAZ, cu proiect de racord si SRMP de specialitate, prin firme autorizate ANRE. Solutia de alimentare a fast comunicata de catre S.N.T. TRANSGAZ SA Medias la faza de intocmire Studiu de fezabilitate, conform Avizului Tehnic de Principiu nr. 21649/09.04.2020. Alimentarea cu gaze se va realiza prin racordare la conducta de transport gaze naturale de presiune inalta, "Drajna - Fetesti, Dn 12, Pn 40, bar prin construirea unui racord de gaze cu Dn 200 mm, in lungime de 15.80 m si o Statie de reglare-masurare de predare cu o capacitate tehnologica de 3483 mc/h, care va fi amplasata la limita administrativa a localitatii IEZERU. Conform regulament Ord. 172/ 2020: Sectiunea a 3-a Informatii generale "OTS emite ATP in functie de evaluarea prevazuta la lit. b); f) proiectarea obiectivului/conductei de transport al gazelor naturale necesar/necesare racordarii de catre OTS sau prin intermediul operatorilor economici autorizati ANRE, selectati de catre OTS, in conformitate cu prevederile legale;h) executia obiectivului/conductei de transport al gazelor naturale necesar/necesare racordarii de catre OTS sau prin intermediul operatorilor economici autorizari ANRE, selectati de OTS; n) proiectarea racordului si a SRMP, de catre OTS sau prin intermediul operatorilor economici autorizati ANRE, selectati de catre OTS;Racordarea la sistemul de transport se face prin incheierea unui contract cu Operatorul de transport al gazelor naturale prin care acesta se obliga sa execute Racordul si SRM-ul conform unor tarife reglementate prin hotararea CA nr.28 din 19 iunie 2018. Din acest motiv achizitia se va realiza separat de investitia de baza.
