

## "Expertiză tehnică și proiectare rețea gaze naturale în Portul Constanța"

I.D.: 72489145

Data publicării 26.08.22 Coduri CPV 71319000-7

Pretul estimativ: 485.000,00 RON - 485.000,00 RON

Descriere: CN Administrația Porturilor Maritime SA Constanța deține în prezent o instalație de utilizare GN presiune redusă în zona de Nord a portului Constanța, cuprinsă între Dana 0 - Dana 85. Prin intermediul instalației de utilizare comună GN, delimitată de rețeaua operatorului de distribuție la SRM, este asigurat debitul de GN necesar funcționării centralelor termice proprii, care deservește obiective ce aparțin CN APM SA Constanța, dar se creează și facilitatea de acces la rețeaua de GN a unor utilizatori terți, existenți și de perspectivă, care își desfășoară activitatea în incinta portului Constanța. Precizăm faptul că în zona Portului Constanța există în prezent o serie de societăți comerciale, operatori portuari, care sunt racordați la rețeaua existentă de utilizare a CN APM SA Constanța și au încheiate contracte de distribuție GN cu operatorul de distribuție zonal, cu decontarea consumurilor proprii către acesta. Ca urmare a creșterii consumului de gaze naturale pe platforma portuară, presiunea din instalația de utilizare gaze naturale a CN APM Constanța SA existentă este insuficientă pentru asigurarea funcționalității consumatorilor industriali existenți și viitori, la parametrii reglementați. Consumurile înregistrate în SRM Port Constanța indică faptul că datorită proiectelor de dezvoltare ale operatorilor portuari există o tendință de creștere a consumului. Din acest motiv este necesară verificarea și analiza în cadrul unei expertize tehnice a situației existente proiectarea instalației de gaze naturale existente (documentația "as-built") și identificarea soluțiilor tehnice pentru asigurarea funcționalității consumatorilor existenți, la parametrii reglementați și a posibilității racordării unor viitori consumatori în condiții de siguranță. Având în vedere cele expuse mai sus, CN APM SA Constanța intenționează să achiziționeze servicii de expertiză tehnică și proiectare de la o firmă autorizată în proiectarea instalațiilor de utilizare gaze naturale conform Legii energiei și a gazelor naturale nr.123/2012, art.119 pct.1d. pentru proiectul de investiții "Expertiză tehnică și proiectare rețea gaze naturale în Portul Constanța" Caracteristici principale ale lucrărilor Faza Expertiză tehnică: Expertizarea tehnică este o activitate complexă care cuprinde, după caz, cercetări, experimentări sau încercări, studii, relevee, analize și evaluări necesare pentru cunoașterea stării tehnice a unui obiectiv/sistem existent din sectorul gazelor naturale, în vederea identificării și fundamentării măsurilor ce se impun. Această activitate se efectuează de către experți tehnici atestați atunci când o situație deosebită o impune, pentru: - Rezolvarea unor situații care intervin la obiective/sisteme sau instalații existente. Datorită creșterii consumului de gaze naturale pe platforma portuară, regimul de presiune existent (presiune redusă) este insuficient pentru asigurarea funcționalității consumatorilor industriali existenți și viitori, la parametrii reglementați. Pentru funcționarea consumatorilor existenți în parametrii necesari, și crearea condițiilor tehnice de realizare a unui sistem de alimentare care să satisfacă necesitățile actuale și de perspectivă, iar în același timp să fie fezabil din punct de vedere tehnic și economic trebuie analizate condițiile trecerii instalației de utilizare gaze naturale presiune redusă existentă, la un regim de presiune superior (presiune medie). - Determinarea în orice stadiu a stării tehnice a obiectivelor/sistemelor existente din sectorul gazelor naturale. Pentru realizarea trecerii la noul regim de presiune și având în vedere faptul că instalația de utilizare existentă a fost proiectată și executată pentru un regim de presiune redusă, precum și vechimea (PIF 2003) și gradul de uzură, este necesară expertiza tehnică a conductelor existente - Întocmirea unei documentații tehnice pentru obiectivele/sistemele aflate în funcțiune în sectorul gazelor naturale În vederea efectuării expertizei tehnice, expertul verifică cel puțin următoarele: - condițiile de amplasament și de exploatare a obiectivului/sistemului din sectorul gazelor naturale - starea tehnică a obiectivului/sistemului din sectorul gazelor

naturale - documentele care au stat la baza realizării sau exploatării obiectivului/sistemului - prevederile din reglementările tehnice care au stat la baza realizării și exploatării obiectivului/sistemului și cele în vigoare la data efectuării expertizei tehnice. Pe baza activităților prevăzute, expertul tehnic elaborează raportul de expertiză tehnică cuprinzând soluțiile și măsurile care se impun. Faza Proiectare: - Proiect pentru autorizarea lucrărilor (PAC) a. Elaborare documentație pentru obținerea certificatului de urbanism, conform legislației în vigoare. b. Elaborare documentației pentru obținere avize și acorduri solicitate prin certificatul de urbanism, inclusiv AFER pentru subtraversari CF (unde este cazul). c. Elaborare documentație pentru obținerea autorizației de construire, după obținerea avizelor și acordurilor, conform legislației în vigoare. - Proiect tehnic (Documentație "As Built") a. Elaborare Proiect Tehnic - Documentație "As Built" pentru instalația de utilizare comună, existentă în Portul Constanța Nord (Portul Vechi și Portul Nou) și racorduri consumatori existenți. b. Predarea documentației faza proiect tehnic și prezentarea proiectului tehnic în Comisia CTE a CA APM SA Constanța, în vederea avizării. Valoarea totală estimată: 485.000 lei, fără TVA, din care - pentru faza Expertiza Tehnică și studii de teren, se estimează o valoare de 194.000 lei fără TVA; - pentru faza Proiect Tehnic și documentație "As Built" pentru utilizare instalație existentă, se estimează o valoare de 291.000 lei fără TVA Documentele de achiziție sunt disponibile pentru acces direct, nerestricționat, complet și gratuit la (Website): [www.e-licitatie.ro](http://www.e-licitatie.ro) Număr zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor/candidaturilor: 6 Termenul în care entitatea contractantă va răspunde la solicitările de clarificări sau informații suplimentare în legătură cu documentația de atribuire este a 4-a zi înainte de termenul stabilit pentru depunerea ofertelor. La solicitările adresate după acest termen entitatea contractantă nu va răspunde.

---