

Servicii mentenanta variatoare de frecventa VSDS

I.D.: 82535771

Data publicarii 25.05.23 Coduri CPV 50532000-3

Pretul estimativ: 3.800.000,00 RON - 3.800.000,00 RON

Descriere: S.N.G.N. ROMGAZ S.A. - Sucursala Tg. Mureș are instalate și operează 12 unități de comprimare în câmp a gazelor naturale, unități al căror compresoarele de gaze propriu-zise sunt antrenate de motoare electrice asincrone, având puteri cuprinse între 160 ÷ 767 KW, după cum urmează:- 7 unități de comprimare în câmp a gazelor naturale echipate cu electrocompresoare de tip C 25.1 THOMASSEN, amplasate la locațiile: Sînmărtin, Crăiești, Ulieș, Bozed, Zau de Câmpie, Văleni și Șăușa;- 5 unități de comprimare în câmp a gazelor naturale echipate cu electrocompresoare de tip GE - GEMINI, amplasate la locațiile: Bogata, Bordoșiu, Ernei, Luduș și Sângeorgiu de Pădure. Unitățile de comprimare menționate sunt concepute pentru a funcționa în regim automat și au în componență o serie de echipamente necesare pentru a funcționa în acest sens, fără a fi supravegheate în permanență de către personal de operare. Pentru funcționarea instalațiilor de comprimare gaze din dotare în condiții de deplină siguranță este nevoie de a li se asigura mentenanța în conformitate cu prescripțiile tehnice aferente, atât compresoarelor propriu-zise cât și celorlalte echipamente din componența instalațiilor. Totodată este nevoie ca în cazul producerii unor defecțiuni accidentale să se poată interveni în scopul remedierii defectelor în cel mai scurt timp posibil pentru ca staționările instalațiilor de comprimare gaze să fie cât mai scurte pentru a nu perturba procesul de producție. Mentenanța acestor compresoare se efectuează în conformitate cu prescripțiile producătorului ABB și în conformitate cu procedurile operaționale 16PO-59 Mentenanța preventivă SC 3.0 și 16PO-59 Mentenanța corectivă SC 3.0. Prin prezenta procedura se urmărește achiziționarea serviciului de mentenanță preventivă (periodică/revizii) și mentenanță corectivă (accidentală) pentru convertizoarele de frecvență utilizate la alimentarea motoarelor principale de antrenare a compresoarelor de gaze prezentate mai sus (lista acestora pe tipuri și locații este prezentată în Anexa nr. 1 la caietul de sarcini). Echipamentele, din cadrul instalațiilor de comprimare gaze, ce fac obiectul mentenanței sunt convertizoarele de frecvență utilizate la alimentarea motoarelor principale (12 buc.). Se va încheia un acord cadru pe 2 ani; cantitățile minime și maxime aferente acordului cadru se regăsesc în anexa nr. 6 la caietul de sarcini. Număr estimativ de contracte subsecvente: -Pentru mentenanța preventivă - 1 contract subsecvent/an, -Pentru mentenanța corectivă se vor încheia mai multe contracte subsecvente, în funcție de necesități, în perioada de valabilitate a acordului cadru. Valoarea estimată a celui mai mare contract subsecvent este: 485.161,43 lei/an.