

Servicii de reparatii pompe tip NMV 1000 RA / NMV 1000 aferente Sistemului Apă Tehnică de Serviciu (RSW-BSI 71310) U1 și U2- CR 34635

I.D.: 97408725

Documente participare:

- 02 CR34635 - Caiet de sarcini.pdf
- 03 CR34635 - ANEXA 1-rev 2.docx
- 04 CR34635 - Anexa 1.1- REV 2 .xls

Data publicarii	20.05.24	Coduri CPV	50511000-0
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	21.06.24
----------------------------------	----------

Descriere: Informatii despre contextul care a determinat achizitia de servicii Pompele tip NMV 1000 RA sunt destinate sa functioneze in cadrul Sistemului Apa Tehnica de Serviciu (RSW -BSI 71310). Sistemul RSW este un sistem important pentru functionarea intregii centrale, deoarece trebuie sa fie capabil sa indeparteze caldura generata de consumatori, pe care o primeste de la Sistemul RCW, in toate conditiile de functionare ale Centralei. Echipamentele ce urmeaza a fi supuse reparatiilor, respectiv pompele tip NMV 1000 RA sunt incadrate in lista de echipamente critice ale centralei si fac obiectul programului de mentenanta al CNE Cernavoda. In cartea tehnica (de la fabricant) a acestor echipamente, se specifica necesitatea existentei unor programe de intretinere preventiva, care constau in activitati aplicate echipamentelor la intervale de timp stabilite, astfel incat acestea sa nu aiba practic defectari neprevazute pe durata normala de exploatare. Nerealizarea acestor programe de intretinere poate avea impact major asupra fiabilitatii acestor echipamente. Informatii despre beneficiile anticipate de catre Entitatea Contractanta Activitatile de reparatie capitala solicitate au ca scop readucerea pompelor cat mai aproape de caracteristicile tehnico-constructive si functionale initiale. Serviciile solicitate sunt necesare pentru exploatarea in limitele de proiect si in conditii de siguranta a Sistemului Apa Tehnica de Serviciu (RSW -BSI 71310). CARACTERISTICI TEHNICE SI DE PERFORMANTA Pompele tip NMV 1000 RA (SCN 581F2155R1) aferente Sistemului Apa Tehnica de Serviciu (RSW - BSI 71310) de la Unitatile 1 si 2 CNE Cernavoda indeplinesc functii de securitate nucleara. Pompele sunt fabricate de AVERSA si au urmatoarele caracteristici : a) Caracteristici pompa NMV 1000 RA : - Debit de pompare Q=10000 mc/h; - Inaltime de pompare: H = 30 mca; - Puterea maxim absorbita: Pmax=1250 kW; - Turatia nominala: n=745 rpm; - Randament max: $\eta=85\%$. b) Caracteristici ale dispozitivului anterotoric reglabil sunt: - Q=7500÷1150 mc/h; - H= 20÷40 m. Principalele activitati de reparatii: a) Demontare, inspectie componente interne, verificari dimensionale b) Reparatia pompei c) Lucrari finale - pompa asamblata la verticala d) Reparatie dispozitiv anterotoric NOTA : Documentatia pompei tip NMV 1000 RA precum si Specificatia tehnica 79/82-00660-TS-001, rev.1 pot fi puse la dispozitie, la cerere, la sediul CNE Cernavoda. Documentele pot fi studiate la sediul CNE cu respectarea conditiilor de confidentialitate, în baza unei solicitări scrise transmise prin poștă/curier la CNE Cernavodă, str. Medgidiei, nr 2 sau la adresa de e-mail: corespondenta@nuclearelectrica.ro, marius.spirea@nuclearelectrica.ro si cristian.onoiu@nuclearelectrica.ro. Informatii suplimentare cu privire la contextul care determina necesitatea achizitionarii acestor servicii, caracteristici tehnice de performanta, precum si alte cerinte ale SN NUCLEARELECTRICA S.A. sunt descrise in Caietul de Sarcini, anexat.