

## **Servicii complete de inspectii si identificare actiuni corective pentru condensatorul principal 1-4211-CD80 din Unitatea 1, CNE Cernavoda pentru Oprirea Planificata din 2024 - CR #41876**

I.D.: 96406211

---

Data publicarii	25.04.24	Coduri CPV	71632000-7
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 390.095,00 EUR - 390.095,00 EUR

---

Descriere: Serviciile solicitate pentru Oprirea planificata din 2024 pentru condensatorul principal din Unitatea 1 CNE Cernavoda se refera la Inspectie tuburi HX cu metoda de inspectie nedistructiva utilizand curenti turbionari si evaluarea conditiei schimbatoarelor de caldura pe baza ratei de degradare. Serviciile vor consta in: - Determinarea limitei de integritate structurala a tuburilor; - Stabilirea criteriilor de dopuire pentru condensator 1-4211-CD80 conform programului PLiM; - selectia tuburilor pentru inspectiile partiale, cu justificarea tehnica a acesteia, in conformitate cu standardele in vigoare; - inspectie volumetrica pentru identificarea degradarii tuburilor ; - inspectie cu metode speciale (ex: MRPC, X-probe, etc) in cazul identificarii unor indicatii de defect, in vederea caracterizarii calitative a acestora; - Evaluarea integritatii tuburilor si identificarea numarului si localizarii tuburilor degradate si a tuburilor defecte (tuburi cu indicatii specifice mecanismelor de degradare active, care depasesc ceriteriile de dopuire). - Estimare a ratei de crestere a indicatiilor raportabile identificate in timpul inspectiilor, pe baza rezultatelor inspectiilor anterioare; - estimarea ratei de evolutie a degradarilor; - Intocmirea rapoartelor de evaluare preliminara pentru echipamentele inspectate si transmiterea lor pentru acceptare Beneficiarului in termen de 5 zile de la finalizarea inspectiei. - Intocmirea rapoartelor de evaluare finala pentru fiecare echipament inspectat si supunerea lor pentru acceptare Beneficiarului in max.45 de zile dupa ultima zi de inspectie a echipamentului. Serviciile vor fi prestate in conformitate cu cerintele si caracteristicile tehnice si de performanta minime obligatorii solicitate in Caietul de sarcini CR#41876 a achizitiei.

---