

## **Furnizare produse echivalente/de inlocuire a celor identificate ca fiind obsolete si servicii de inginerie asociate pentru solutionarea problemelor de obsolescenta, inclusiv identificarea/calificarea produselor inlocuitoare ale celor instalate la CNE Cernavoda (Unitate 0, 1 si 2)**

I.D.: 62408537

Documente participare:

- CR consultare piata - Servicii rezolvare probleme de obsolescenta Final 26.10.2021.pdf

---

Data publicarii	28.10.21	Coduri CPV	79311100-8 71330000-0 71300000-1
-----------------	----------	------------	----------------------------------

---

Termenul limita pentru depunere: 12.11.21

Descriere: SNN doreste sa achizitioneze, conform prevederilor documentatiei atasate prezentului anunt de consultare, servicii care se refera la: • furnizare de produse echivalente/de inlocuire a celor identificate ca fiind obsolete; • servicii de inginerie pentru solutionarea problemelor de obsolescenta. Furnizarea de produse echivalente/de inlocuire a celor identificate ca fiind obsolete se refera la procurarea si livrarea de produse: • care nu se mai fabrica/nu mai pot fi achizitionate in conditiile de calitate sau cu cerintele de calificare impuse/nu mai au specificatii identice cu cele existente la CNE Cernavoda; • care nu mai sunt in fabricatie sau sunt dificil de procurat sau de calificat; • pentru care fabricantul nu mai asigura o documentare adecvata a calitatii lor; • pentru care fabricantul nu mai asigura specificatii identice (dimensiuni, material, amprenta de prindere, mod de functionare, cerinte de calificare/testare). Serviciile de inginerie necesare pentru solutionarea problemelor de obsolescenta vor include, fara a se limita la: • Identificarea/confirmarea problemelor de obsolescenta si analiza impactului operational; • Elaborarea strategiilor de abordare si identificarea solutiilor optime necesare pentru rezolvarea problemelor de obsolescenta identificate; • Elaborarea evaluarilor tehnice comparative in vederea solutionarii problemelor de obsolescenta prin inlocuiri echivalente/substitui; • Identificarea posibililor inlocuitori utilizati in industria nucleara, din punct de vedere al acceptarii ca produs echivalent sau alternativ acceptabil; • Analizarea si dezvoltarea specificatiei/proiectului unui produs, prin utilizarea tehnicii de "reverse engineering", indeajuns de detaliat, pentru ca in baza acestuia sa se poata fabrica si procura un produs cu caracteristici identice cu cele ale produsului original; • Asigurarea evaluarilor si activitatilor de testare necesare pentru identificarea datelor lipsa sau incomplete referitoare la caracteristicile produselor obsolete; • Analiza importantei pentru securitatea nucleara, a riscului radiologic provenit din defectarea componentelor si pieselor de schimb ale acestora asupra centralei si clasificarea acestora, in functie de importanta lor, in 4 clase de securitate nucleara, conform Normelor CNCAN (NMC 13); • Dedicarea produselor de grad comercial (inclusiv testare si calificare la mediu si/sau la seism) pentru utilizare in aplicatii cu functie de securitate nucleara din Centrala, in conformitate cu standardele aplicabile in industrie (EPRI NP-5652, NQA 1-2015).