

Modernizare Sistem transfer coloane si stocare pastile crude pe tavi- CR 38746

I.D.: 83917272

Documente participare:

- 2 Propunere contract Modernizare Sistem Transfer pastile_.docx
- 2. Instructiuni pentru ofertanti.doc
- Caiet de sarcini.pdf
- Formulare -.doc
- FisaDate_DF1183028.pdf
- DUAE_CERERE_228486.xml

Data publicarii	27.06.23	Coduri CPV	50800000-3
Termenul limita pentru depunere:	07.07.23	Pretul estimativ:	311.125,00 RON - 311.125,00 RON

Descriere: Fasciculul combustibil tip CANDU 600 are în componența structurală pastile de UO₂ obținute prin operațiile tehnologice de presare și sinterizare pulbere de UO₂. După conditionare și presare, pastilele crude rezultate sunt preluate de la cele 2 prese rotative existente, utilizând două sisteme independente de transfer coloane pe tăvi, care au rolul de a stoca pastilele în configurații prestabilite pentru preluarea în operațiile tehnologice ulterioare. Sistemul de transfer coloane pe tavi este parte integrată a Sistem transfer coloane și stocare pastile crude pe tavi. Având în vedere că: - preluarea tăvilor goale și a pastilelor crude în cadrul sistemului asociat presei rotative R53-I (nr. Inv 402370) este deficitară; - sistemul actual este controlat și condiționat de sistemul PLC asociat Sistemului de stocare pastile crude, generând dificultăți în operare și răspuns întârziat la comenzi; - resetarea oricărei componente impune oprirea întregului Sistem transfer coloane și stocare pastile crude pe tavi; - modul de control și răspunsul instalației la eventualele blocaje generează rebut, cu influențe directe în randamentul de prelucrare pulberi, este necesară modernizarea sistemului prin implementarea următoarelor acțiuni: - separarea tabloului de automatizare aferent sistemului de transfer pastile crude pe tavi de tabloul sistemului de stocare pastile crude; - preluarea tuturor funcțiilor existente; - înlocuirea axelor electrice pentru lift și linie LF; Prin modernizarea Sistemului de transfer coloane și stocare pastile crude pe tăvi se urmărește: - limitarea riscurilor aferente necesității sincronizării cu operatorii din zona de sinterizare pentru acțiunile de reset/oprire a întregului sistem; - optimizarea timpilor de lucru prin limitarea perioadelor de reset/oprire controlată; - funcționarea independentă a celor 2 sisteme (dpdv electric); - optimizarea funcționării liftului electric și a dispozitivului de preluare pastile, cu introducerea limitei de efort răspunsul variabil la efort limitând împrăștierea/deteriorarea pastilelor crude; - îmbunătățirea randamentului de fabricație prin limitarea blocajelor la transferul coloanelor; - reducerea consumului de energie electrică prin oprirea sistemului în afara orelor de utilizare; Numărul de zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor este de 6 zile. Entitatea contractantă va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificări sau informațiilor suplimentare cu 3 zile înainte de data limită de depunere a ofertelor. Entitatea contractantă va răspunde doar la solicitările de clarificări adresate de operatorii economici până la termenul- limita stabilit.
