

## Instalatie producere hidrogen

I.D.: 99708593

Documente participare:

- 02\_Instalatie producere hidrogen\_9.07.2024.pdf

---

Data publicarii	10.07.24	Coduri CPV	42980000-9 42993000-3 42990000-2 39340000-7
-----------------	----------	------------	---------------------------------------------

---

Termenul limita pentru depunere: 19.08.24

---

Descriere: 1.1 Obiectul consultarii Servicii si lucrari pentru: - furnizare instalatie producere hidrogen noua; - demontare instalatie producere hidrogen existenta cu elementele componente; - demontare chiller tip Frigadon FWC-80/FST-50, care deserveste instalatia de producere hidrogen, inclusiv activitatea de recuperare a feonului tip R404, - amplasare instalatie producere hidrogen in locul celei existente (demontate) si amplasarea noului chiller; - conectarea instalatiei de producere hidrogen si a elementele componente, inclusiv la rezervoarele de stocare hidrogen existente (6 buc); - punere in functiune (PIF) instalatie de producere hidrogen cu elementele componente. 1.2 Informatii despre contextul care a determinat achiziția de produse Instalatia de producere hidrogen este utilizata pentru obtinerea hidrogenului necesar in procesul tehnologic de sinterizare al pastilelor de UO2. Instalatia de producere hidrogen care face obiectul prezentei achizitii va inlocui Instalatia de producere hidrogen pusa in functiune la FCN in anul 2002 care este uzata fizic si moral. 1.3 Informatii despre beneficiile anticipate de către Entitatea Contractantă Prin achizitia unei noi Instalatii de producere hidrogen, FCN Pitești urmărește: - asigurarea unui flux continuu de productie H2 pentru cuptoarele de sinterizare, cu compensare rapida a variatiilor de consum si presiune, fără opriri multiple accidentale. - reducerea costurilor cu reparatiile accidentale ale Instalatiei de producere hidrogen existente. Informatii cu privire la specificatiile tehnice, termene de livrare, cerinte de testare, garantii, asigurarea calitatii, precum si alte cerinte ale SN NUCLEARELECTRICA S.A. sunt descrise in Caietul de Sarcini anexat.

---