

Spectrometru digital cu optiunea de vizualizare a distributiei campurilor de radiatii gama" CR 32294

I.D.: 99708595

Documente participare:

- 02_CS32294 Spectrometru digital-prospectare piata.pdf

| | | | |
|-----------------|----------|------------|------------|
| Data publicarii | 10.07.24 | Coduri CPV | 38433000-9 |
|-----------------|----------|------------|------------|

Termenul limita pentru depunere:

Descriere: Achizitia a 2 (doua) spectrometre gama digitale cu optiunea pentru vizualizarea distributiei campurilor de radiatii gama, SCN 614C1123R1. Pericolele radiologice care apar in timpul activitatilor de operare si intretinere, desfasurate in Zona Controlata Radiologic, sau in orice loc de pe amplasamentul centralei, trebuie controlate astfel incat expunerea la radiatii a mediului, populatiei si personalului sa fie mentinuta la un nivel cat mai scazut, rezonabil posibil (ALARA). Caracteristicile cele mai importante, care recomanda utilizarea acestor echipamente sunt: portabilitatea, asocierea unei imagini cu distributia de radionuclizi din zona investigata, detalierea distributiei de radionuclizi, posibilitatea de a decela intre mai multe surse, etc. Furnizarea produselor are ca obiectiv general reducerea expunerii, prin utilizarea unui astfel de dispozitiv pentru localizarea, identificarea si caracterizarea prompta si facila a radionuclizilor eminatori in punctele fierbinti. Una din posibilitatile prin care reducerea expunerii poate fi realizata este de a localiza sursele si de a reduce campurile de radiatii, prin instalarea de ecrane temporare sau permanente. Pentru realizarea cu succes a acestui proces, este nevoie de informatii suplimentare legate de pozitia si intensitatea sursei, precum si despre distributia radionuclizilor. Utilizarea unui sistem de imagistica, reprezinta una din metodele eficiente de caracterizare a acestor surse. Produse solicitate Achizitia a 2 (doua) spectrometre gama digitale cu optiunea pentru vizualizarea distributiei campurilor de radiatii gama, SCN 614C1123R1. 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.
