

Servicii de inginerie pentru elaborarea Studiului de fezabilitate privind Gospodarirea Deseurilor Radioactive generate in perioada de retehnologizare a Unitatii 1 si in perioada de exploatare dupa retehnologizare

I.D.: 45839412

Data publicarii	25.04.20	Coduri CPV	71241000-9
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	7.728.466,00 RON - 7.728.466,00 RON
-------------------	-------------------------------------

Descriere: Achizitia are ca obiect elaborarea unui Studiu de fezabilitate intr-o structura care sa asigure toate detaliile tehnice necesare realizarii documentatiei de proiectare si executie a Depozitului Intermediar de Deseuri Solide Radioactive, necesar asigurarii gospodarii deseurilor radioactive generate in perioada retehnologizarii Unitatii 1 precum si a operarii celor doua unitati dupa retehnologizare, in conf. cu prev. HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice. In concret Studiul de Fezabilitate va trata urmatoarele aspecte principale: I. Inventarul estimat al deseurilor radioactive generate in perioada de retehnologizare a Unitatii 1 si ale celor care vor rezulta din exploatarea dupa retehnologizare (volum, radioactivitate, categorii/fluxuri/tipuri de deseuri, radionuclizi etc). Pentru deseurile mediu active de viata lunga se vor estima activitatile radionuclizilor din deseurile rezultate din dezafectarea componentelor activate cu neutroni; II. Variante de amplasare a facilitatilor de depozitare a deseurilor radioactive (noul DIDSR) pentru deseurile generate in perioada retehnologizarii si dupa perioada de exploatare dupa retehnologizare; III. Spatii, structuri necesare depozitarii intermediare a deseurilor radioactive generate in perioada retehnologizarii si a celor generate in perioada de exploatare dupa retehnologizare; IV. Facilitatile/dotarile necesare exploatarei DIDSR care asigura inclusiv activitatile de pretratare si caracterizare a deseurilor radioactive; V. Metode/tehnologii de tratare, conditionare in vederea depozitarii finale a deseurilor radioactive rezultate din activ. de retehnol. si in perioada de expl. post retehnologizare, luand in considerare si costurile asociate; VI. Costurile estimate ale proiectarii si executiei DIDSR destinat deseurilor generate in retehnologizare si din exploatarea dupa retehnologizare.
