

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.: 37216819

Documente participare:

- 2-CN1013049.zip

Data publicarii	16.07.19	Coduri CPV	71241000-9
Termenul limita pentru depunere:	16.09.19	Pretul estimativ:	7.728.466,00 RON - 7.728.466,00 RON

Descriere: Servicii de inginerie pentru elaborarea unui Studiu de fezabilitate care sa furnizeze solutia tehnico-economica optima pentru gospodaria deseurilor radioactive, inclusiv depozitarea intermediara si activitatile de procesare a deseurilor radioactive generate in perioada de retehnologizare a Unitatii 1 si in perioada de exploatare dupa retehnologizare, in urmatoarele ipoteze: - Spatiile existente de depozitare a deseurilor radioactive generate in exploatarea celor doua unitati de la CNE Cernavoda vor fi epuizate pana in anul 2030; - Retehnologizarea Unitatii 1 va genera o cantitate insemnata de deseuri slab si mediu radioactive pentru care spatiile din actualul Depozit Intermediar de Deseuri Solide Radioactive (DIDSR) sunt insuficiente si totodata impropii pentru deseurile rezultate din dezafectarea componentelor active din reactor; - Activitatile de retehnologizare genereaza deseuri cu radioactivitate medie si cu radioizotopi de viata lunga, reprezentand componente inlocuite din reactor care nu pot fi depozitate in spatiile existente la DIDSR actual; - Necesitatea depozitarii intermediare in siguranta a deseurilor radioactive generate in exploatare dupa retehnologizarea la CNE Cernavoda; - Necesitatea procesarii (manipulare, transport, pretratare, tratare, conditionare, caracterizare etc.) tuturor deseurilor rezultate in perioada retehnologizarii Unitatii 1 si a exploatarei dupa retehnologizare; - Amplasarea tuturor constructiilor identificate se va face pe platforma CNE Cernavoda; - Pentru depozitarea intermediara a deseurilor rezultate din retehnologizarea Unitatii 1 se vor lua in considerare spatiile compatibile realizarii ecranarilor si monitorizarilor necesare, in special a celor de radioactivitate medie (provenite din reactorul Unitatii 1). - De asemenea, se vor avea in vedere posibilitati de extindere in eventualitatea retehnologizarii Unitatii 2, precum si a darii in exploatare a unitatilor U3 si U4 in conditiile in care Depozitul Final de Deseuri Slab si Mediu Radioactive nu va fi in serviciu. Clarificarile sau informatiile suplimentare in legatura cu documentatia de atribuire vor fi transmise cu cel putin 16 zile inainte de data limita de depunere a ofertelor. Raspunsurile entitatii contractante la aceste solicitari vor fi transmise in doua transe, dupa caz, prima transa cu 20 zile inainte de data limita de depunere a ofertelor, iar a doua transa cu 11 zile inainte de data limita de depunere a ofertelor, in conf cu art 173 din Legea nr. 99/ 2016 cu modificarile ulterioare. Solicitarile de clarificari care vor fi transmise in SEAP in legatura cu documentatia de atribuire, vor fi formulate obligatoriu in limba romana. Toate solicitarile de clarificari, care au fost transmise SEAP numai in limba engleza, vor fi formulate si in limba romana si retransmise in SEAP. Entitatea contractanta va raspunde numai solicitarilor de clarificari formulate/ reformate in limba romana.
