

SERVICII DE PROIECTARE SI EXECUTIE DE LUCRARI PENTRU OBIECTIVUL "COS DE EVACUARE EFLUENTI GAZOSI CU DEBIT DE 80.000m³/h PENTRU INFRASTRUCTURA DE CERCETARE ELI-NP"

I.D.: 87334483

Documente participare:

- Anexa 2 - Retele incinta cu legenda si sectiune.pdf
- Caiet sarcini_ PROIECTARE SI EXECUTIE COS.pdf
- Contract lucrari_ PROIECTARE SI EXECUTIE COS.pdf

Data publicarii	26.09.23	Coduri CPV	71322000-1 79930000-2 45200000-9
-----------------	----------	------------	----------------------------------

Termenul limita pentru depunere: 04.10.23

Descriere: Obiectivul de investitii ce se doreste a fi realizat, respectiv un cos de evacuare a efluentilor gazosi, va asigura evacuarea in atmosfera, in conditii de maxima securitate radiologica, a efluentilor gazosi generati de infrastructura de cercetare ELI-NP. Prin realizarea obiectivului propus va fi acoperita integral necesitatea de evacuare a efluentilor gazosi rezultati in urma activitatii de cercetare care se desfasoara in prezent in infrastructura de cercetare ELI-NP. Evacuarea efluentilor gazosi aferente activitatilor ce se desfasoara in prezent zonele experimentale existente in cladirea GAMMA ELI-NP, activitati care genereaza radio-nuclizi gazosi ce trebuie evacuate prin sistemul de ventilare, se realizeaza intr-o gura de evacuare la nivelul solului, amplasata in exteriorul cladirii la limita gardului despartitor dintre curtea ELI-NP si curtea Reactorului. La momentul proiectarii Infrastructurii de cercetare ELI-NP, solutia de evacuare a efluentilor gazosi prevedea ca acestia sa fie redirectionati catre cosul existent (al fostului reactor nuclear, dezafectat in prezent). Cosul existent nu poate face fata evacuarii simultane a debitelor incidente din cladirile experimentale ELI-NP proiectate si realizate initial si a extinderilor ulterioare a acestora. In anul 2020 s-a realizat Studiul de fezabilitate pentru "Realizarea unui cos de evacuare efluenti gazosi din ELI-NP de 80.000m³/h" in conformitate cu prevederile H.G. nr. 907/2016. In cadrul studiului s-au analizat din punct de vedere tehnico-economic doua scenarii, mai exact doua variante constructive pentru obiectivul propus. În acest sens in calitate de Autoritate contractantă, IFIN-HH dorește sa achizitioneze servicii de proiectare și execuție lucrări de construire a unui coș pentru evacuarea în atmosfera, în condiții de maximă securitate radiologică, a efluenților gazoși generați în infrastructura de cercetare ELI-NP, având un debit de de 80.000m³/h.Obiectivul consultarii de piata este definitivarea documentatiei de atribuire pentru demararea procedurii de achizitie publica, intr-un cadru deschis de consultare publica, respectiv definitivarea Caietului de sarcini/Specificatiilor tehnice, a clauzelor contractuale si estimarea valorii contractului pentru demararea procedurii de achizitie publica. O prima varianta a documentelor ce vor sta la baza procedurii de achizitie publica sunt disponibile in anexele prezentei consultari de piata. Un aspect important al acestei consultari de piata este estimarea unei valori de achizitie rezonabila. Conform estimarilor noastre, bugetul estimata pentru implementarea contractului este de aproximativ 2.304.397,72 LEI fără T.V.A..
