
Achiziție dotări echipamente laborator experimental 7 loturi

I.D.: 103163689

Data publicarii 24.09.24 Coduri CPV 39300000 42340000 45214630 33696500 39181000

Descriere: Achiziționarea unor echipamente pentru dotarea unui laborator experimental sunt necesare pentru implementarea Proiectului "ALFRED - Etapa 1, infrastructură de cercetare suport: ATHENA (instalație de tip piscină pentru experimente și teste termohidraulice) și ChemLab (laborator pentru chimia plumbului)" Programul Operațional de Competivitate, Cod SMIS 2014+: 126159, Cod apel: POC/448/1/1/, Mari infrastructuri de CD. Pentru punerea în practică a unui laborator experimental este esențial și fundamental să fie studiate fenomenele chimice care se produc în plumbul topit și să fie dezvoltate metode capabile să controleze aceste fenomene (aspecte referitoare la chimia agentului de răcire). În principiu, aspectele cheie care trebuie să fie studiate și dezvoltate pentru a susține din punct de vedere tehnic activitatea de proiectare a sistemelor ATHENA, ALFRED și LFR sunt reprezentate de controlul și monitorizarea chimiei agentului de răcire (în particular, a concentrației oxigenului în metalul lichid), de interacția dintre metalul lichid și materialele structurale, precum și de strategiile corespunzătoare de protecție. Pentru dezvoltarea acestor sisteme studierea tuturor acestor aspecte reprezintă un punct critic pentru garantarea securității operaționale a sistemelor. Autoritatea contractanta va răspunde la toate solicitările de clarificări în a 11-a zi înainte de data limită de depunere a ofertelor. Număr zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor/candidaturilor: 17 zile.
