

**Achiziție dotări echipamente laborator analize structurale -  
Mașină de șlefuit/lustruit probe (cu cap automat) - 1 buc.;  
Mașină de debitat probe mici - 1 buc.; Mașină de debitat probe  
mari (450 mm) - 1 buc.**

I.D.: 88585774

Documente participare:

- FisaDate\_DF1194520.pdf
- Caiet de sarcini.pdf
- Sectiunea-III-Model-Contract-achizitie produse Masini.docx
- FORMULARE- Lab. analize structurale - Masini.doc
- DUAE\_CERERE\_244777.xml
- FORMULARE- Lab. analize structurale - Masini .doc

---

Data publicarii	28.10.23	Coduri CPV	39300000-5 42611000-2
-----------------	----------	------------	-----------------------

---

Termenul limita pentru depunere:	29.11.23	Pretul estimativ:	456.000,00 RON - 456.000,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------------------------

---

Descriere: Achiziționarea unor echipamente de laborator de analize structurale 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 Competitivitate, Cod SMIS 2014+: 126159, Cod apel: POC/448/1/1/, Mari infrastructuri de CD. Pentru punerea în practică a unui laborator 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.

---