

SERVICII DE INVESTIGAȚII FIZICO-CHIMICE

I.D.: 56097280

Documente participare:

- caiet de sarcini - servicii de inestigatii fizico-chimice.pdf

Data publicarii	16.04.21	Coduri CPV	71900000-7
Termenul limita pentru depunere:	19.04.21	Pretul estimativ:	1.400,00 RON - 1.400,00 RON

Descriere: Muzeul National de Istorie a Transilvaniei din Cluj-Napoca, str. C. Daicoviciu nr.2 CIF 4722536 doreste sa achizitioneze servicii investigații fizico-chimice realizate de un investigator chimist - servicii necesare în cadrul proiectului ZEI ȘI MURITORI DIN EGIPTUL ANTIC finanțat prin Programului Ro-Cultura finanțat prin mecanismul financiar SEE 2014-2021, nr. RO-CULTURA-A1-2/2020/31.01.2020. Serviciile de investigații fizico-chimice sunt necesare pentru realizarea activităților de conservare și restaurare a pieselor din colecția egipteană. Se va face analiza pigmentilor picturali pentru 10 probe, folosindu-se tehnica fluorescenței de raze X cu ajutorul unui spectrometru portabil XRF, o tehnică non-distructivă pentru determinarea compoziției elementare a materialului studiat. Cerințe: 1. expert investigații chimico-fizice, cu diplomă de inginer chimist; 2. experiență în analiza pigmentilor picturali efectuată prin fluorescență de raze X cu ajutorul unui spectrometru portabil XRF; 3. deținerea unui spectrometru portabil XRF (ex. model Bruker S1 TITAN SP, cu anod din Rh și detector SiPIN, parametri de lucru: 45 kV și 4.5 μA; timpul de achiziție 54 s, filtru de Ti, mod de lucru: soil). Descrierea detaliata se regaseste in caietul de sarcini atasat Perioada : aprilie-mai 2021
