
Incinta modulară de vid și sistem de vid pentru experimente - Modular Vacuum Enclosure and Vacuum System for Experiments (MVEVSE)

I.D.: 33852569

Data publicarii	14.02.19	Coduri CPV	44610000-9
-----------------	----------	------------	------------

Descriere: Scopul acestei proceduri de atribuire este proiectarea, fabricarea, livrarea, instalarea, testarea și punerea în funcțiune a MVEVSE împreună cu sistemul de pompare aferent. Pentru direcționarea și focalizarea fasciculelor laser de 10 PW produse de sistemul laser al ELI-NP sunt necesare oglinzi montate pe sisteme de poziționare (translație și rotație) cu precizie de ordinul micrometrului. Oglinzile și sistemele de poziționare lucrează în vid în condiții de vibrații foarte scăzute, temperatura constantă, precum și de curățenie pentru a evita contaminarea suprafețelor oglinzilor. Incinta de vid modulară trebuie să permită instalarea la interior a unor elemente optice de dimensiuni precum cele menționate mai sus și a diferite echipamente experimentale (sisteme de ținte, diagnostice pentru caracterizarea fascicului laser și a radiațiilor rezultate), iar designul modular al său și al sistemului de vid descris să permită extinderea ulterioară în funcție de necesitățile noilor experimente propuse. În temeiul prevederilor art. 160 din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare, operatorii economici interesați vor solicita clarificări sau informații suplimentare în legătură cu documentația de atribuire cu până la 17 zile înainte de data limită de depunere a ofertelor. Autoritatea contractantă va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificare/informații suplimentare adresate de către operatorii economici, cu 10 zile înainte de termenul limită de depunere a ofertelor, conform art. 161 din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare, coroborat cu art. 27 alin (3) din HG 395/2016 cu modificările și completările ulterioare.
