

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

I.D.: 27230368

Documente participare:

- 2-184232.zip
-

Data publicarii 05.04.18 Coduri CPV 44610000-9 38000000-5 38570000-1 42122450-9 79930000-2

Termenul limita pentru depunere: 04.06.18 Pretul estimativ: 1.045.000,00 EUR

Descriere: Scopul acestei proceduri de atribuire este proiectarea, fabricarea, livrarea, instalarea, testarea si punerea în functiune a MVEVSE împreuna cu sistemul de pompare aferent. Pentru directionarea si focalizarea fasciculelor laser de 10 PW produse de sistemul laser al ELI-NP sunt necesare oglinzi montate pe sisteme de pozitionare (translatie si rotatie) cu precizie de ordinul micrometrului. Oglinzile si sistemele de pozitionare lucreaza în vid în conditii de vibratii foarte scazute, temperatura constanta, precum si de curatenie pentru a evita contaminarea suprafetelor oglinzilor. Incinta de vid modulara trebuie sa permita instalarea la interior a unor elemente optice de dimensiuni precum cele mentionate mai sus si a diferitlor echipamente experimentale (sisteme de tinte, diagnostice pentru caracterizarea fascicului laser si a radiatiilor rezultate), iar designul modular al sau si al sistemului de vid descris sa permita extinderea ulterioara în functie de necesitatile noilor experimente propuse. Autoritatea contractanta va raspunde in mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificare/informatii suplimentare adresate de catre operatorii economici, in a 10 a zi inainte de termenul limita de depunere a ofertelor, in masura in care aceste solicitari vor fi adresate pana la termenul limita de 15 zile inainte de data limita de depunere a ofertelor.
