
INCINTE, TRANSPORT FASCICUL ?I SISTEM DE VID PENTRU 100TW - VEBTVS100 (Vacuum Enclosures, Beam Transport and Vacuum System for 100TW)

I.D.: 30673701

Data publicarii	12.09.18	Coduri CPV	44610000-9 38000000-5 38570000-1 42122450-9 51540000-9
-----------------	----------	------------	--

Pretul estimativ: 1.350.000,00 RON

Descriere: INCINTE, TRANSPORT FASCICUL ?I SISTEM DE VID PENTRU 100TW - VEBTVS100 (Vacuum Enclosures, Beam Transport and Vacuum System for 100TW) Sistemul laser ELI-NP prezinta doua ie?iri la rate de repeti?ie ?nalte (10Hz) pentru puterea de 100TW a pulsurilor ultrascurte. Pentru direc?ionarea ?i focalizarea fasciculelor laser de 100 TW sunt necesare oglinzi montate pe sisteme de pozi?ionare (transla?ie ?i rota?ie) cu precizie de ordinul micrometrului. Oglinzile ?i sistemele de pozi?ionare lucreaza ?n vid ?n condi?ii de vibra?ii foarte scazute, temperatura constanta, precum ?i de cura?enie pentru a evita contaminarea suprafe?elor oglinzilor. Incintele de vid ?i componentele destinate transportului fasciculelor laser trebuie sa permita instalarea la interior a unor elemente optice ?i a diferite echipamente experimentale (sisteme de ?inte, diagnostice pentru caracterizarea fascicului laser ?i a semnalelor rezultate), iar designul modular al sistemului de vid descris sa permita extinderea ulterioara ?n func?ie de necesita?ile noilor experimente propuse. Autoritatea contractanta va raspunde in mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificare/informatii suplimentare adresate de catre operatorii economici, cu 10 zile 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.
