

1539 6



MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
CABINET MINISTRU



MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
MINISTRU

INTRARE NR. 1601
IEȘIRE
Ziua 22 Luna 05 Anul 2018

SG. 2729
04.06.2018

Către : Domnul Radu- Mihai MIHAIL- Senator
Parlamentul României

Ref. la: Interpelarea formulata în ședința Senatului din data de 02.05.2018

Nr. 7013/M.R.P.
Data 25.05.2018

Stimate Domnule Senator,

02.05

Referitor la interpelarea dumneavoastră formulată de domnul senator Mihai Radu Mihail vă comunicăm următoarele:

- România și-a respectat obligațiile privind finalizarea lucrărilor de construcție ale sediului care adăpostește atât instalațiile sistemului laser și gama, laboratoarele și aranjamentele experimentale cât și activitățile de birou și de găzduire ale cercetătorilor oaspeți care vor utiliza infrastructura deschisă ELI-NP. Acestea sunt funcționale.

Precizăm că principalele componente ale ELI-NP respectiv sistemul de Laseri de mare Putere care constă în două brațe fiecare a câte 10 PW, plus câte două brațe de 1 PW respectiv alte două de 100 TW au fost instalate. Laserii de 100 TW, 1 PW și 10 PW sunt în faza de teste urmând ca în cursul anului 2018 să fie comisionați și să ofere fascicul în cursul anului 2018 laserii de 100 TW și 1 PW, iar laserii de 10 PW vor fi operaționali la începutul anului 2019.

Menționăm că în ce privește componenta ELI-NP reprezentată de Sistemul de Fascicul Gamma (GBS), aceasta este într-o ușoară întârziere față de graficul contractual datorată furnizorului acesteia, asociația EuroGammaS (IT, FR, etc.), care efectuează demersuri pentru recuperarea acestor întârzieri.

- Procesul de recrutare în cadrul ELI-NP este unul transparent, obiectiv și care urmărește principiile și regulile de bună practică la nivel internațional. Recrutarea personalului până la atingerea cifrei aprobate prin indicatorul aferent de cca 324 persoane, este un proces continuu și posturile vacante se publică pe pagina de internet a proiectului (<http://www.eli-np.ro/jobs.php>) și în alte medii de recrutare naționale (e.g. <http://jobs.ancs.ro/>) și internaționale (e.g. <https://www.euraxess.gov.ro/>).

Precizăm că deși în condițiile unui deficit de ofertă de personal cu înaltă calificare științifică și/sau tehnologică la standardele impuse pentru implementarea și operarea unei asemenea facilități până în prezent au fost angajați un număr de 173 de specialiști (dintre care o treime cetățeni străini și o treime români din Diaspora), cu toate greutățile induse de procedura de recunoaștere a titlurilor și diplomelor în

vigoare în România care conduce la un timp de validare a documentelor și de angajare mai lung decât în orice altă țară membră UE.

Această facilitate având un nivel de tehnicitate nemaîntâlnit până în prezent nu există în piața forței de muncă personal calificat în măsură a fi transferat/detașat din instituțiile în care sunt încadrați la ELI-NP. Din această cauză tot personalul angajat și personalul care urmează a fi angajat la ELI-NP au făcut și vor trebui să facă față exigențelor concursurilor de angajare.

- Ministerul Cercetării și Inovării a acționat și acționează permanent asigurând sprijin necondiționat pentru internaționalizarea proiectului și atingerea standardelor de excelență impuse pentru o infrastructură de cercetare pan-europeană, vizibilă deja prin:
 - Includerea proiectului infrastructurii paneuropene de cercetare Extreme Light Infrastructure (ELI) pe lista de priorități a ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures), și promovare și includerea ELI-NP (ELI - Nuclear Physics), ca pilon al ELI implementat în România
 - Sprijinul acordat comunității științifice naționale și internaționale în elaborarea cazului științific ELI-NP, care demonstrează interesul major al cercetătorilor internaționali pentru acest proiect;
 - Proiectul are vizibilitate atât națională cât și internațională iar vizitele efectuate la sediul proiectului sunt relevante și sunt evidențiate pe site-ul acestuia la adresa http://www.eli-np.ro/visits_at_eli-np.php
 - Existența, pe platforma științifică de la Măgurele, județul Ilfov, a resursei umane de înaltă calificare capabilă pentru a asigura succesul unui proiect de infrastructură științifică căreia i s-a oferit tot suportul pentru cooperarea internațională fiind de menționat în acest sens că în cursul implementării proiectului, echipa de cercetare ELI-NP împreună cu experți internaționali, reprezentanți ai Comunității Științifice Internaționale din domeniu, au reunit diverse experimente propuse în Cartea Albă și au definit lista detaliată a componentelor pentru fiecare aranjament(set-up) experimental, definite de fiecare Memoriu Tehnic de Proiectare (TDR), care urmează a fi instalate în cadrul infrastructurii și pentru laboratoare.
 - Pentru operarea infrastructurii ELI a fost constituit conform rezoluției Consiliului Competitivitate din anul 2009 un consorțiu (ELI - DC) care reunește pe lângă cele trei țări gazdă ai pilonilor ELI (CZ, HU, RO) și alte patru țări Membre UE dispunând de cele mai puternice capacități în domeniu (FR, DE, IT, UK)
 - Este în curs de definitivare și urmează a fi depus aprobării Comisiei Europene, prin diligențele României care va găzdui primul sediu social, Statutul viitoarei entități juridice care va asigura baza legală și financiară pentru sustenabilitatea proiectului - ELI ERIC. La costurile de operare ale ELI-NP urmează astfel a contribui alte cel puțin 9 State Membre UE, fiind de asemenea exprimat interesul Academiei Americane de Științe de a colabora prin proiecte cu ELI.
 - Pentru maximizarea returului socio-economic al investiției în realizarea acestei infrastructuri a fost demarată inițiativa de dezvoltare "Laser Valley - Land of Lights" (

<http://www.laservalley.ro/>) care își propune o dezvoltare susținută și coerentă locală și regională în jurul acestei infrastructuri.

- Au fost puse bazele proiectului "Măgurele Sciece Park" realizat în parteneriat de Consiliul Județean Ilfov, Institutul Național de Fizică și Inginerie Nucleară "Horia Hulubei" (IFIN-HH) și Primăria orașului Măgurele.

Vă rog să agreeți domnule Senator, expresia înaltei mele considerații,

Ministru,

Nicolae BURNETE
Ministerul Cercetării și Inovării

