



MINISTERUL EDUCAȚIEI

*Universitatea POLITEHNICA din București*

RECTORAT

Înregistrat ca operator de date cu caracter personal sub nr.3291

## INVITAȚIE

Universitatea Politehnica București, în calitate de beneficiar, a anunțat public începerea oficială a proiectului de tehnologie spațială avansată POC P\_40\_330 MORALISS-NERVA la data de 09.09.2016 și a pus la dispoziția întreprinderilor partenere caietul cu temele de cercetare oferite.

Proiectul prezent reprezintă continuarea unei serii de proiecte de cercetare și dezvoltare care au ca scop realizarea capacităților complete de proiectare, fabricare și zbor a sistemelor de rachete spațiale, în particular fabricația unui lansator de nanosateliti destinat pieței comerciale internaționale, derivat din tehnica militară disponibilizată din dotarea Forțelor Aeriene. La bază se află proprietatea intelectuală a Prof. Dr. Ing Radu Rugescu prin brevete, publicații și proiectele sale anterioare, acesta fiind autorul ideii economice de reconversie militar-civilă cu aplicație spațială.

În urma bunei evoluții a proiectului prezent, axat pe construirea motorului rachetă cu ajutoraj liber ce constituie o noutate industrială și va propulsa viitoarea rachetă, vă invităm la realizarea temelor ce prezintă interes pentru întreprindere prin semnarea contractelor subsidiare de cercetare colaborativă de tipul D cu Universitatea Politehnica București. Formularul tipizat al contractului, aprobat de Ministerul Fondurilor Europene, este pus la dispoziție în format electronic.

Durata de realizare a contractelor colaborative poate fi între 2 și 4 ani, perioadă în care se va definitiva, sub formă de proiecte tehnologice de execuție, anteproiectul realizat de echipa de implementare a U.P.B. și se vor fabrica și testa produsele stabilite prin contract, legate de realizarea motorului rachetă oferit.

Fiecare contract colaborativ de parteneriat cu întreprinderile implicate în proiect va fi discutat separat, având în vedere particularitățile financiare legate de tipurile și quantumul diverselor chetuieli și care depind de mărimea întreprinderii. Un proiect de buget al viitorului contract colaborativ este anexat la prezenta invitație și va fi corelat cu anexa nr. 1 din formularul de contract emis de MFE. Pentru întregul proiect valoarea asistenței de stat nerambursabile aprobate pentru partenerii industriali este de 10.039.605 lei, în prezent numărul acestora fiind de 9.

Așteptăm cu mult interes participarea întreprinderii la contractul de cercetare spațială avansată MORALISS-NERVA și constituirea, pe această bază, a asociației de industrie spațială din România.

Cu mulțumiri deosebite pentru participarea la cercetarea științifică din România,

RECTOR,  
Mihnea Costoiu

Director Proiect,  
Ș.l. dr. ing. fiz. Gabriela Stroe

Implementare  
MORALISS-NERVA,  
Prof. dr. ing. Radu Rugescu