

Achizitie active corporale pentru platforma experimentală (PE)

I.D.: 20501107

Documente participare:

- 7-407186.zip

Data publicarii	15.06.17	Coduri CPV	42124130-4
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	29.06.17	Pretul estimativ:	45.149,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

Descriere: Mentionam ca achizitia acestor produse pentru platforma experimentală (PE) este necesară în vederea realizării în bune condiții a activităților din planul Proiectului "Laborator Sisteme Spatiale pentru Misiuni Orbitale / SpaceSysLab", contract Ctr. Nr. 141/10.10.2016, ID P_36_577, conform Activității 4 - "Achizitii de active corporale pentru cercetare - dezvoltare", din Cererea de Finantare. La momentul actual nu există în România un laborator de robotica spațială echivalent cu cel propus în cadrul proiectului SpaceSysLab capabil să dezvolte echipamente hardware (mecanisme de cuplare, senzori de navigație și actuatori) precum și testarea de algoritmi de control pentru misiuni autonome. De asemenea, nu există nici o infrastructură tehnică suficient de bine dezvoltată pentru promovare la nivelul UE în cadrul proiectelor comune de anvergură. Investigatiile fazelor de R&D care se fac în România sunt limitate la parametrii de bază și elemente punctuale și/sau conjuncturale. Pe plan național nu sunt în derulare proiecte și nu există produse care să satisfacă cerințele de utilitate socio-economică pe care cercetarea în domeniul misiunilor spațiale le poate îndeplini folosind un laborator aferent, destinat acestui scop. Achizitia active corporale pentru platforma experimentală (PE) include următoarele: Lotul 1 - componente roboți acționați pe pernă de aer (Rulment pe pernă de aer, Axa liniară de translație, Rezervor Aer, Cuplaj cardanic, Baterie plumb-acid); Lotul 2 - componente camera operator (Modem wireless industrial, Router wireless, Calculator PC, Multifuncțională Laser color).
