

Actualizare documentatie Achizitie active corporale pentru platforma experimentală (PE)

I.D.: 19061567

Documente participare:

- 7-403373.zip

Data publicarii	13.04.17	Coduri CPV	42124130-4
Termenul limita pentru depunere:	02.05.17	Pretul estimativ:	331.310,00 RON

Descriere: Mentionam ca achizitia acestor produse pentru platforma experimentală (PE) este necesara in vederea realizarii in bune conditii a activitatilor din planul Proiectului "Laborator Sisteme Spatiale pentru Misiuni Orbitale / SpaceSysLab", contract Ctr. Nr. 141/10.10.2016, ID P_35_577, conform Activitatii 4 - "Achizitii de active corporale pentru cercetare - dezvoltare", din Cererea de Finantare. La momentul actual nu exista în Romania un laborator de robotica spatiala echivalent cu cel propus în cadrul proiectului SpaceSysLab capabil sa dezvolte echipamente hardware (mecanisme de cuplare, sensori de navigatie si actuatori) precum si testarea de algoritmi de control pentru misiuni autonome. Deasemeni, nu exista nici o infrastructura tehnica suficient de bine dezvoltata pentru promovare la nivelul UE în cadrul proiectelor comune de anvergura . Investigatiile fazelor de R&D care se fac în Romania sunt limitate la parametrii de baza si elemente punctuale si/sau conjuncturale. Pe plan national nu sunt în derulare proiecte si nu exista produse care sa satisfaca cerintele de utilitate socio-economica pe care cercetarea în domeniul misiunilor spatiale le poate îndeplini folosind un laborator aferent, destinat acestui scop. Achizitia active corporale pentru platforma experimentală (PE) include urmatoarele: Lotul 1 - componente roboti actionati pe perna de aer (Rulment pe perna de aer, Axa liniara de translatie, Rezervor Aer, Cuplaj cardanic, Baterie plumb-acid); Lotul 2 - senzorii (Echipament de masurare a distantei, Camera digitala, Obiectiv camera digitala, Scanner laser 2D, Senzor de miscare inertial); Lotul 3 - componente sistem de monitorizare si control a simularii (Calculator proces cRIO 9082 sau echivalent, Interfata semnal digital / Digital I/O, Interfata achizitie date / analog input, Interfata generare semnal analogic / Analog Output, Interfata comunicatie RS232, Modul de comunicatie); Lotul 4 - componente camera operator (Modem wireless industrial, Router wireless, Calculator PC, Multifunctionala Laser color).
