

Achizitie roboti industriali 6DoF pentru platforma experimentală SpaceSysLab

I.D.: 23244904

Data publicarii	18.10.17	Coduri CPV	42997300-4
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	1.010.000,00 RON
-------------------	------------------

Descriere: Mentionam ca achizitie roboti industriali 6DoF pentru platforma experimentală SpaceSysLab 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_36_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 RD 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. Achizitie roboti industriali 6DoF pentru platforma experimentală SpaceSysLab include urmatoarele: Lotul 1 - robot urmaritor (1. Brat robotic cu 6 grade de libertate; 2. Controler electronic; 3. Axa liniara de translatie cu un grad de libertate; 4. Cabluri si accesorii necesare puneri in functiune); Lotul 2 - robot tinta (1. Brat robotic cu 6 grade de libertate; 2. Controler electronic; 3. Cabluri si accesorii necesare puneri in functiune).
