

**Anulata - Achizitie active corporale „Solar Illumination System with ARRIMax 12/18”**

I.D.: 21574675

Data publicarii	20.07.17	Coduri CPV	38970000-5
Termenul limita pentru depunere:	03.08.17		

Descriere: Mentionam ca Achizitie active corporale „Solar Illumination System with ARRIMax 12/18” 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 in Romania un laborator de robotica spatiala echivalent cu cel propus in 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 in cadrul proiectelor comune de anvergura . Investigatiile fazelor de RD care se fac in Romania sunt limitate la parametrii de baza si elemente punctuale si/sau conjuncturale. Pe plan national nu sunt in derulare proiecte si nu exista produse care sa satisfaca cerintele de utilitate socio-economica pe care cercetarea in domeniul misiunilor spatiale le poate indeplini folosind un laborator aferent, destinat acestui scop. Dezvoltarea infrastructurii propuse la INCAS, ca tinta finalizatoare a investitiilor ce trebuie facute, presupune implicit si dezvoltarea unei infrastructuri complexe, cu rol esential in deservirea activitatilor derulate intr-un astfel de laborator. In conformitate cu politica de cercetare la nivel UE in viitorul HC2020, laboratorul se va dezvolta ulterior ca structura de interes strategic, care sa reuneasca o paleta larga de capabilitati existente la nivel national.