

Furnizare materiale utilizate la realizarea metodelor de simulare a scenariilor de crash pentru elicoptere

I.D.: 34815828

Documente participare:

- 7-SCN1040462.zip

Data publicarii	26.03.19	Coduri CPV	38425500-5
Termenul limita pentru depunere:	11.04.19	Pretul estimativ:	181.512,61 RON - 181.512,61 RON

Descriere: Mentionam ca, achizitia de materiale pentru executia SDV-urilor pentru realizarea incercarilor de simulare si testare a scenariilor de Crash este necesara in vederea realizarii activitatilor din planul proiectului "RoRCraft CompAct", conform Activitatii nr. 3 - „Metode de simulare a scenariilor de crash pentru elicoptere”. La nivel mondial cercetarea in domeniul tehnologiilor de simulare a incercarilor de crash urmareste stabilirea situatiilor critice de testare si a parametrilor de lucru astfel incat sa se reduca numarul de incercari cu implicatii in costurile produselor. Dezvoltarea unor metode de simulare numerica, care sa raspunda cerintelor regulamentare, trebuie validate prin incercari. Stabilirea datelor de intrare, calculul numeric propriu-zis si interpretarea rezultatelor sunt elemente procedurale care au nevoie de testare. In acest context, incercarile impun executia dispozitivelor de testare si realizarea unei infrastructuri necesare validarii metodologiilor. Materialele propuse spre achizitionare permit indeplinirea cerintelor pentru validarea componentelor avionabile si pot sta la baza unei tehnologii moderne, acceptate in conditiile regulamentare specifice. Traductoarele pentru masurarea fortelor si tensiunilor mecanice aferente standului de incercari pe structuri aeronautice propuse spre achizitionare apartin categoriei produselor din industria aviatica in conformitate cu cerintele regulamentare specifice, baza solida pentru o noua tehnologie moderna. Materialele auxiliare prevazute in lista de achizitii trebuie sa corespunda calitativ exigentelor pentru a nu compromite demersurile in directia atingerii obiectivelor stabilite prin proiect. Avand in vedere costurile ridicate pentru aceste tipuri de incercari scenariile elaborate permit adaptarea caietelor de sarcini astfel incat sa creasca gradul de precizie a rezultatelor si, implicit, validarea solutiilor constructive prin aceste incercari. I.N.C.A.S. Bucuresti, in calitate de autoritate contractanta, doreste achizitionarea materialelor necesare propuse spre achizitionare, prevazuta in bugetul de venituri si cheltuieli al proiectului RoRCraft Compact din cadrul Activitatii nr. 3 - „Metode de simulare a scenariilor de crash pentru elicoptere.”, pentru executia SDV -urilor necesare validarii metodelor de simulare. Achizitia de materiale necesare Activitatii nr. 3 - „Metode de simulare a scenariilor de crash pentru elicoptere” va fi realizata in concordanta cu cerintele minimale impuse de Caietul de Sarcini. Termenul de transmitere a solicitarilor de clarificari/informatii suplimentare va fi cu 9 zile inainte de data limita de depunere a ofertelor, iar termenul de transmitere a raspunsului consolidat la solicitarile de clarificari/informatii suplimentare va fi in a 3-a zi inainte de data limita de depunere a ofertelor.