

Furnizare materiale utilizate la realizarea asamblarilor hibride (compozit-metal)

I.D.: 33796423

Documente participare:

- 7-SCN1037558.zip

Data publicarii	12.02.19	Coduri CPV	44512900-1
Termenul limita pentru depunere:	27.02.19	Pretul estimativ:	344.262,00 RON

Descriere: La nivel mondial tehnologia privind realizarea asamblarilor hibride (compozit-metal) este in dezvoltare urmarindu-se cresterea preciziei pieselor finite si a realizarii asamblarilor hibride (compozit-metal), a duratei de utilizare, cu reducerea costurilor. Utilizarea eficienta a mat realizate recent, combinarea componentelor si realizarea de assemble hibride (compozit-metal), solutii tehnice constructive avand la baza metodologii de calcul si simulari numerice performante sunt premisele atingerii obiectivelor proiectului. In prezent, in Romania, nu sunt derulate proiecte similare, iar asamblarilor din materialele existente nu raspund cerintelor tehnologice din domeniul aviatiei. Mat popuse spre achizitionare apartin categoriilor cu proprietati mecano-climatice ce permit indeplinirea cerintelor pentru componente avionabile si pot sta la baza unei tehnologii moderne, acceptate in conditiile regulamentare specifice. SDV-urile (Scule Dispozitive Verificatoare) propuse spre achizitionare apartin categoriei prod din industria aviatica si permit indeplinirea cerintelor realizarii de asamblari hibride de componente avionabile acceptate in conditiile regulamentare specifice si constituie baza solida pentru o noua tehnologie moderna. Mat auxiliare prevazute in lista de achizitii tb sa corespunda calitativ exigentelor pentru a nu compromite demersurile in directia atingerii obiectivelor stabilite prin proiect. Asamblarile hibride (compozit-metal) realizate vor fi utilizate in cadrul programului de cercetare la fabricarea specimenelor de test, in paralel cu optimizarea ciclului de polimerizare, astfel incat cerintele de rezistenta, dimensionale si comportare in timp sa fie indeplinite, utilizand eficient o noua tehnologie reproductibila industrial. INCAS Bucuresti, in calitate de AC, doreste achizitionarea mat necesare executiei specimenelor de test, prevazuta in bugetul de venituri si chelt al proiectului RoRCraft Compact din cadrul Act nr.1-„Proiectarea asamblarilor hibride (compozit-metal)”; Subact 1.4 –„Elaborarea metodologiei de incercari. Proiectare si executie specimene de test”, pentru fabricatia asamblarilor hibride (compozit-metal) de test. Furnizare mat tilizate la realizarea asamblurilor hibride (compozit-metal) include urmatoarele: Lotul 1-Mat Sac Vid; Lotul 2-Mat Metalice; Lotul 3 -Materiale polimerice; Lotul 4 -SDV (Scule Dispozitive Verificatoare) pentru Materiale de aviatie. Achizitia de materiale necesare Act nr.1 – „Proiectarea asamblarilor hibride (compozit-metal)” 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 of, 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 of.