

Furnizare de materiale utilizate la realizarea matritelor nemetalice pentru polimerizarea panourilor din materiale compozite si executie specimene de test

I.D.: 31398090

Documente participare:

- 7-SCN1021176.zip

Data publicarii	18.10.18	Coduri CPV	19522100-2
Termenul limita pentru depunere:	05.11.18	Pretul estimativ:	504.201,00 RON

Descriere: Mentionam ca, achizitia de materiale pentru executia de specimene de test este necesara in vederea realizarii activitatilor din planul proiectului "RoRCraft CompAct", conform Activitatii nr. 2 - „Realizarea matritelor nemetalice pentru polimerizarea panourilor din materiale compozite”; Subactivitatea 2.3- „Testare matrita si analiza rezultate”. La nivel mondial tehnologia privind realizarea matritelor compozite este in dezvoltare urmarindu-se cresterea preciziei pieselor finite, a duratei de utilizare, cu reducerea costurilor. Utilizarea eficienta a materialelor realizate recent, combinarea componentelor, solutii tehnice constructive avand la baza metodologia de calcul si simulari numerice performante sunt premisele atingerii obiectivelor proiectului. In prezent, in Romania, nu sunt derulate proiecte similare, iar materialele existente nu raspund cerintelor tehnologice din domeniul aviatiei. Materialele propuse 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. Materialele auxiliare prevazute in lista de achizitii trebuie sa corespunda calitativ exigentelor pentru a nu compromite demersurile in directia atingerii obiectivelor stabilite prin proiect. Matritele 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. I.N.C.A.S. Bucuresti, in calitate de autoritate contractanta, doreste achizitionarea materialelor necesare executiei specimenelor de test, prevazuta in bugetul de venituri si cheltuieli al proiectului RoRCraft Compact din cadrul activitatii 2. “ Realizarea matritelor nemetalice pentru polimerizarea panourilor din materiale compozite. Subactivitatea 2.3- „Testare matrita si analiza rezultate””, pentru fabricatia matritei de test si a probelor de demonstrare a preciziei executiei. Achizitia de materiale necesare Activitatii 2 “Realizarea matritelor nemetalice pentru polimerizarea panourilor din materiale compozite” 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 5 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.