

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

I.D.: 32258439

---

Data publicarii	26.11.18	Coduri CPV	19522100-2
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 504.201,68 RON - 504.201,68 RON

---

Descriere: 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 metodologii 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.Furnizare de materiale utilizate la realizarea matritelor nemetalice pentru polimerizarea panourilor din materiale compozite si executie specimene de test, include urmatoarele: Rasina epoxidica laminare/intaritor;Placa poliuretana Necuron 690;Adeziv Necuron;Grund si preparator matrite;Kit reparatii;Degresant; Agent demulant;Gel coat / Intaritor;Pudra (Pulbere) de aluminiu;Fibra de sticla tocata;Fibra de carbon;Adeziv epoxidic proxy;Banda etansare;Acetona tehnica;Panza albata;Manusi bicolore marimea "L";Manusi latex albastre;Bandă adezivă pe suport de hartie 1";Marker negru;Folie Polietilena

---