

Presă hidraulică de laborator cu platane încălzite

I.D.: 89102401

Data publicarii 09.11.23 Coduri CPV 42636100-4

Pretul estimativ: 414.087,00 RON - 414.087,00 RON

Descriere: Mentionam ca, achizitia presei automate cu platane incalzite pentru obtinerea de probe de dimensiuni de minim 500x500 mm, este necesara in vederea realizarii activitatilor din cadrul programului "Cercetări avansate pentru creșterea competitivității și capacității de concepție, analiză și expertiză specifică în domeniul aerospațial – AEROEXPERT 2023-2026", Cod: PN 23 17, ctr. nr. 36 N/12.01.2023. Pentru atingerea obiectivelor in realizarea programelor experimentale se urmaresc doua aspecte ce trebuiesc luate in considerare in procesul de realizare a materialelor cat si in programul de testare: maturitatea si siguranta proiectelor. Cerintele ridicate de performanta ale materialelor avansate necesita utilizarea de tehnologii ce pot fi realizate in conditii experimentale ce asigura o reproductibilitate ridicata si obtinerea de probe de laborator de dimensiuni adecvate testarii materialelor realizate prin analize si teste specifice aplicatiilor vizate. Achizitia unei prese automate cu platane incalzite, ce asigura obtinerea de probe de dimensiuni de minim 500x500 mm, si de asemenea, permite procesarea pana la 400 °C, extinzand astfel capabilitatile INCAS de a realiza materiale avansate avand la baza materii prime din categoria high-tech ce necesita procesarea la temperaturi de peste 380 °C (din aceasta categorie fac parte materialele sustenabile precum polimerii termoplastici high-tech utilizati in aplicatiile aerospatiale precum PEEK, PPS, PEI etc). Posibilitatea obtinerii de probe de dimensiuni de minim 500x500mm extinde de asemenea, gama de epruvete ce pot fi realizare si implicit gama de testare ce poate fi curpinsa in cadrul INCAS, putand raspunde riguros cerintelor standardelor internationale in vigoare in ceea ce priveste forma si dimensiunile epruvetelor de test. I.N.C.A.S. Bucuresti, in calitate de autoritate contractanta, doreste achizitionarea unei prese hidraulice de laborator cu platane incalzite constand in furnizarea echipamentelor specifice (inclusiv livrarea/transportul),punerea in functiune si testarea instalatiei, precum si instruirea personalului beneficiarului. Achizitia unei prese hidraulice de laborator cu platane incalzite necesara realizarii activitatilor specifice de procesare a materialelor compozite prevazute in planificarea proiectelor din cadrul programului programului "Cercetări avansate pentru creșterea competitivității și capacității de concepție, analiză și expertiză specifică în domeniul aerospațial – AEROEXPERT 2023-2026", Cod: PN 23 17, ctr. nr. 36 N/12.01.2023 va fi realizata in concordanta cu cerintele minimale impuse de Caietul de Sarcini. Acesta achiziție va include următoarele: presă hidraulică de laborator cu platane încălzite, însoțită de toate accesoriile necesare instalării, punerii în funcțiune, testării și utilizării acesteia; livrarea echipamentelor la adresa specificată de beneficiar; asigurarea asistentei tehnice ca suport pentru instalarea / testarea / punerea în funcțiune a echipamentului; instruirea fizic sau online a personalului beneficiarului pentru utilizarea/exploatarea echipamentelor și a accesoriilor conexe; asigurarea garanției și a mentenanței pe perioada garanției.