

---

## Furnizare instalatie (turn) de impact

I.D.: 37104426

---

Data publicarii	09.07.19	Coduri CPV	38540000-2
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ:	547.563,03 RON - 547.563,03 RON
-------------------	---------------------------------

---

Descriere: 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 cat si cerintele stricte de siguranta in domeniul ingineriei aerospatiale necesita validarea tehnologiilor de realizare prin crearea unui program experimental riguros ce include si testarea la impact; absorbtia energiei fiind o caracteristica importanta, frecvent evaluata prin aceste teste. Achizitia unei masini de incercare in vederea testarilor mecanice de rezistenta la impact, pentru a masura deformatiile in structura ansamblului este necesara pentru validarea proceselor de realizare a materialelor avansate, testarea comparativa cu componente individuale si costuri reduse cat si testarea pentru sustinerea dezvoltarii virtuale prin simulare. I.N.C.A.S. Bucuresti, in calitate de autoritate contractanta, doreste achizitionarea unei instalatii (turn) de impact constand in furnizarea echipamentelor specifice (inclusiv livrarea/transportul), punerea in functiune si testarea instalatiei, precum si instruirea personalului beneficiarului. Achizitia Instalatiei (turn) de impact este necesara realizarii activitatilor specifice de testare mecanica prevatute in planificarea proiectelor din cadrul programului "AEROEXPERT 2019-2022" , cod PN 19 01 Nr. 8N din 07.02.2019" si va fi realizata in concordanta cu cerintele minimale impuse de Caietul de Sarcini. Instalatia (turn) de impact va include cel putin urmatoarele: turn de impact, suport greutate, celula de forta 45 kN, cleme de prindere pentru placi, precum si toate accesoriile necesare pentru punerea in functiune si testarea instalatiei, respectiv pentru instruirea personalului beneficiarului.

---