

---

**“Achizitia de materiale necesare desfasurarii activitatilor de dezvoltare experimentală” in cadrul proiectului “Sistem inteligent pentru evaluarea si monitorizarea calitatii infrastructurii rutiere si a cailor de rulare - INVENTORI”, Cod SMIS 156432,**

I.D.: 85991550

---

Data publicarii	18.08.23	Coduri CPV	48820000-2
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ:	2.348.398,00 RON - 2.348.398,00 RON
-------------------	-------------------------------------

---

Descriere: In cadrul acestei proceduri Autoritatea contractanta doreste sa achizitioneze materiale necesare desfasurarii activitatilor de dezvoltare experimentală, respectiv: - Sistem de masurare a profilului transversal al suprafetelor de rulare cu camere video de 3000fps - 1 bucata, - Sistem de masurare a distantelor pe profile longitudinale cu diode laser si camere video de tip LineScan - 1 bucata, - Sistem radar de tip GPR - 1 bucata, - Sistem de corectie a erorilor bazat pe sisteme inertiiale cu 9 grade de libertate - 1 bucata, - Sistem de interpretare a erorilor provenite de la sistemele inertiiale pe baza de IA - 1 bucata, - Sistem automat de stabilizare electro-mecanica pentru sistemele laser si pentru camerele responsabile de achizitia fluxurilor video utilizate pentru masuratori - 1 bucata, - Subsistem de stocare a datelor de tip Edge HPC - 1 bucata, - Sistem de transport electric al prototipului - 1 bucata, - Sistem de energizare de tip invertor cu banca de baterii - 1 bucata,

---