

"Modernizarea instalatiilor de cantarire (22 de bucati) situate in punctele de frontiera, inclusiv automatizarea acestora"

I.D.: 67412849

Documente participare:

- Anexa 1 -Situatia statiilor de cantarire-signed.pdf
- Anexa 2 - punct de monitorizare ANPR-signed.pdf
- Caiet de sarcini preliminar-signed.pdf
- Anunt Consultarea pietei-signed.pdf

Data publicarii	24.03.22	Coduri CPV	50000000-5 50430000-8 72267000-4
-----------------	----------	------------	----------------------------------

Termenul limita pentru depunere:	21.04.22
----------------------------------	----------

Descriere: Activitatea in Agentiile de Control si Incasare ale C.N.A.I.R. S.A. presupune ca toate vehiculele de transport marfa care tranziteaza prin punctele de control sunt cantarite pentru a se putea verifica respectarea circulatiei din punct de vedere al maselor maxime admise pe axe si totale. C.N.A.I.R. S.A. deruleaza contractul "Sisteme de cantarire a vehiculelor rutiere" prin care se realizeaza determinarea maselor pe axe si totale, prin interventia minimala a operatorului uman. Totodata, C.N.A.I.R. S.A. dispune de un numar de 22 de instalatii de cantarire, montate in perioada 2007-2014 care necesita imbunatatirea performantelor, cresterea vitezei de cantarire, cresterea numarului de axe cantarite si adaugarea functionalitatilor de automatizare a procesului de control. Prin modernizarea instalatiilor de cantarire montate in perioada 2007-2014, inclusiv automatizarea procesului de control prin cantarire, se urmareste imbunatatirea performantelor instalatiilor de cantarire in ceea ce priveste extinderea numarului axelor cantarite intr-o singura sesiune la minimum 10 axe (limitata in prezent la 6), cresterea vitezei de cantarire, sistematizarea traficului pe platformele de cantarire prin integrarea si corelarea echipamentelor externe (camere video, semafoare, bucle inductive s.a.), reducerea implicarii factorului uman in procesul de cantarire prin automatizarea functionalitatilor, avand drept consecinta incasarea corespunzatoare a tarifelor datorate C.N.A.I.R. C.N.A.I.R. S.A. utilizeaza in ACI din punctele de trecere a frontierei aplicatia informatica e-Tarifare. In aceasta aplicatie se proceseaza datele, transmise prin aplicatii API, de la sistemele de cantarire. Cele 22 de instalatii de cantarire situate in 12 puncte de trecere a frontierei, proprietate a C.N.A.I.R. S.A., montate in perioada 2007-2014, conform Anexei 1 de la caietul de sarcini preliminar, prin modernizare si automatizarea verificarii prin cantarire, trebuie sa functioneze 24 de ore din 24, 7 zile din 7 si sa salveze intr-o baza de date: numarul de inmatriculare cap tractor/semiremorca, greutatea pe axe si totala, numarul de axe, data si ora cantaririi, cel putin doua imagini (fata si spate). Datele inregistrate de aceste sisteme trebuie integrate in aplicatia informatica in care se inregistreaza traficul din Agentiile de Control si Incasare pentru vehiculele de transport marfa. Datele inregistrate de sistemul de cantarire trebuie sa fie transmise catre serverul aplicatiei informatice e-Tarifare in timp real prin intermediul unei interfete de programare a aplicatiei (API). Desi C.N.A.I.R. S.A. a realizat un proiect pilot privind modernizarea a 2 instalatii de cantarire din ACI Nadlac II, obiectiv receptionat in 07.10.2021, avand in vedere faptul ca piata interna este limitata in acest moment la 2-3 operatori economici, dorim sa facem cunoscuta necesitatea modernizarii a 22 de instalatii de cantarire montate in perioada 2007-2014 cu scopul identificarii atat pe piata interna, cat si pe piata externa, a unor operatori economici care sa poata oferi solutii tehnologice inovatoare. Obiectivul specific al achizitiei: Imbunatatirea caracteristicilor tehnice ale instalatiilor de cantarire in vederea determinarii cat mai exacte a maselor vehiculelor de transport marfa si micsorarea timpilor de cantarire la tranzitarea punctelor de trecere a frontierei de stat si transmiterea datelor de cantarire in aplicatia informatica e-Tarifare.

