

SECTIUNEA II

CAIET DE SARCINI

DEPARTAMENT OPERAȚIUNI TRANSPORT

Serviciul Programare Transport

Biroul Programare, Exploatare CF

Nr. 42330 / 23.11.2023

CAIET DE SARCINI

Pentru achiziționare sigilii pentru sigilarea vagoanelor CF și pentru sigilarea ventilelor de pe conducte și a aparatelor de măsură și control

1. Obiectul achiziției

Prezenta documentație s-a întocmit pentru achiziționarea de sigilii "Încuietoare specială", necesare pentru sigilarea vagoanelor cisternă care transportă țiței și gazolină de la rampele de încărcare și pentru sigilarea ventilelor de pe conducte și a aparatelor de măsură și control.

2. Date minime necesare ce vor fi prezentate

2.1. Cerințe tehnice și de calitate

Sigiliile furnizate în baza contractului trebuie să aibă următoarele caracteristici tehnice:

Pentru vagoane CF

- corpul să fie din material plastic;
- șnurul să fie din material plastic, cu lungimea de cel puțin 40 cm;
- desigilarea să se poată face numai prin tăierea șnurului;
- zăvorârea să se facă prin mecanism interior de blocare, care să nu permită extragerea șnurului după introducere;
- să fie rezistente la acțiunea produselor petroliere, atât materialul din care sunt confecționate sigiliile, cât și inscripțiile de pe acestea;
- să fie inscripționate astfel: **CONPET SA PLOIEȘTI**, un număr de serie din 6 cifre;
- să fie inscripționate cu coduri de bare, corespunzător seriei de 6 cifre, coduri care să poată fi scanate cu sisteme electronice specializate;
- marcarea sigiliului trebuie să fie executată prin poansonare sau prin metoda laser astfel încât inscripționarea să nu poată fi deteriorată decât prin acțiune mecanică;
- numerele de serie să fie consecutive, fără a se repeta pe perioada derulării contractului.

Pentru ventile și aparate de măsură și control

- corpul să fie din material plastic fără șnur;
- se utilizează cu sârmă de sigilat de diametru 0.8 mm, proprietate beneficiar;
- este format din corp și element activ de sigilare;
- atât corpul cât și elementul activ trebuie să fie realizate dintr-un material plastic transparent și să fie prevăzut cu minim un orificiu prin care să treacă sârma de sigilare;
- este autoblocant;
- zăvorârea să se facă prin mecanism interior de blocare, care să nu permită extragerea sârmei de sigilare după introducere;
- să fie rezistente la acțiunea produselor petroliere, atât materialul din care sunt confecționate sigiliile, cât și inscripțiile de pe acestea;

- să fie inscripționate astfel: **CONPET SA PLOIEȘTI** și un **număr de serie din 6 cifre**;
- să fie inscripționate cu coduri de bare, corespunzător seriei de 6 cifre, coduri care să poată fi scanate cu sisteme electronice specializate;
- marcarea sigiliului trebuie să fie executată prin poansonare sau prin metoda laser astfel încât inscripționarea să nu poată fi deteriorată decât prin acțiune mecanică;
- numerele de serie să fie consecutive, fără a se repeta pe perioada derulării contractului.
- sigiliile trebuie să fie lipsite de defecte (crăpături, fisuri, porozități) capabile să influențeze rezistența și siguranța în funcționare.

2.2. Necesarul de sigilii care vor fi furnizate

Necesarul de sigilii pentru vagoane CF este de circa 9200 bucăți pe lună, iar pentru ventile și aparate de măsură și control de circa 7000 bucăți pe lună. Pentru perioada contractată (36 luni) vor fi furnizate astfel 331200 sigilii pentru vagoane și 252000 sigilii pentru ventile și aparate de măsură și control.

3. Termen de livrare, garanție

Sigiliile vor fi confecționate pe bază de solicitare și vor fi livrate în maxim 20 zile calendaristice de la data transmiterii solicitării.

Garanția produselor este de 6 luni de la data livrării.

Produsele necorespunzătoare vor fi înlocuite de furnizor pe propria cheltuială.

4. Cerințe suplimentare

Furnizorul trebuie să respecte prevederile Ordinului 290/2000 al Ministerului Transporturilor referitoare la furnizarea sigiliilor pentru vagoane CF:

- să dețină autorizație de furnizor feroviar emisă de AFER București și certificat de omologare tehnică, pentru sigiliile indigene;
- să dețină agrement tehnic feroviar pentru sigiliile importate.

Furnizorul să fie certificat pentru sistemul de management al calității SR EN ISO 9001/2001 și sistemul de management de mediu SR EN ISO 14001/2005.

Furnizorul trebuie să asigure preluarea sigiliilor folosite, colectate de beneficiar, în vederea reciclării, la cererea beneficiarului.

Odată cu oferta, Furnizorul trebuie să prezinte mostre din sigiliile propuse pentru contractare.

Director General Adjunct 3
Ing. Radu Necșulescu

Narcis-Florin
Stoica

Digitally signed by
Narcis-Florin Stoica
Date: 2023.11.23
11:00:26 +02'00'

Șef Departament Operațiuni Transport
Ing. Narcis Stoica

Stefan-Teodor
Popescu

Digitally signed by
Stefan-Teodor Popescu
Date: 2023.11.23 10:42:33
+02'00'

Șef Serviciu Programare Transport
Dan-Silviu Baci, EMBA

Silviu
Baci

Digitally signed by
Silviu Baci
Date: 2023.11.23
10:38:03 +02'00'

Șef Birou P.E.C.F.
Ing. Nicolae Stanciu

Nicolae Stanciu

Digitally signed by Nicolae Stanciu
Date: 2023.11.23 10:20:48 +02'00'