

Relee KF1-80

I.D.: 69943374

Data
publicarii

08.06.22

Coduri CPV

31221000-1

Pretul
estimativ:

2.519.375,00 RON - 2.519.375,00 RON

Descriere: Principalele instalații de semnalizare feroviară - instalațiile de centralizare electrodinamică (CED) și instalațiile de bloc de linie automat (BLA), au în componența lor relee electromagnetice de tip KF1-80, aflate în permanentă stare de funcționare. Releele sunt utilizate în schemele funcționale pentru prelucrarea sigură a informației și realizarea comenzilor și controalelor, defectările acestora conducând la deranjamente și afectarea siguranței circulației. În prezent majoritatea releelor au depășit durata normală de funcționare, unele dintre ele utilizându-se în instalații de peste 45 de ani. Acest fapt a condus la îmbătrânirea materialelor constructive și scăderea performanțelor tehnice. O mare parte a acestor relee funcționează în condiții limită de ambianță, fiind montate în dulapuri exterioare de aparataj. Se constată frecvent în cadrul reparațiilor, că elemente componente ale acestora nu mai corespund din punct de vedere funcțional, fiind necesară înlocuirea lor cu relee noi. Totodată, s-au produs numeroase furturi și devastări la instalațiile de semnalizare, printre elementele cele mai afectate de furturi și devastări fiind și releele KF1-80 din dulapurile instalațiilor BLA. Menținerea parametrilor normali de funcționare ai instalațiilor de semnalizare prin lucrări de întreținere și reparații, necesită înlocuirea releelor KF1-80 vechi care nu mai corespund din punct de vedere funcțional și care nu se mai pot repara din cauza uzurilor, precum și refacerea stocului de rulaj în cazul releelor furate, cu relee noi cu caracteristici și performanțe tehnice identice. Cantitatea minima si maxima a acordului cadru Relee KF1-80 - minim 40 buc. - maxim 725 buc. Cantitatea minima si maxima a celui mai mare contract subsecvent Relee KF1-80 - minim 10 buc. - maxim 185 buc. Se vor încheia contracte subsecvente, în limita fondurilor alocate prin BVC Direcției Instalații. Frecvența contractelor subsecvente: maximum 1 contract subsecvent/an.