

## RELEE PENTRU CIRCUITUL DE CALE ÎN DOUĂ SECVENȚE

I.D.: 91747481

Data publicarii	11.01.24	Coduri CPV	31221000
-----------------	----------	------------	----------

Descriere: Schemele funcționale ale circuitelor de cale în două secvențe au în componența lor relee de cale de impulsuri și relee transmițătoare, aflate într-o stare de funcționare permanentă. Aceste relee sunt utilizate pentru realizarea controalelor și pentru prelucrarea sigură a informației. În prezent releele au depășit durata normală de funcționare, unele dintre ele folosindu-se în instalații de peste 45 de ani, fapt ce a condus la îmbătrânirea materialelor constructive și scăderea performanțelor. Se constată frecvent în cadrul reparațiilor, că elementele componente ale acestora nu mai corespund din punct de vedere funcțional, fiind necesară înlocuirea releelor cu unele noi. O parte a acestor relee funcționează în condiții limită de ambianță, fiind montate în dulapuri de aparataj exterioare. Defectările releelor conduc la deranjamente manifestate prin ocuparea circuitelor de cale aferente și afectarea regularității și siguranței circulației trenurilor. Activitatea de întreținere și de reparații la instalațiile de semnalizare, se derulează în prezent prin utilizarea releelor vechi, disponibilizate ca urmare a desființării unor stații sau a înlocuirii instalațiilor CED cu instalații de centralizare electronică în cadrul proiectelor de modernizare și în completare cu relee noi, pentru releele care nu se mai pot reutiliza din cauza uzurilor. Prin înlocuirea releelor vechi cu relee noi cu caracteristici și performanțe tehnice identice cu ale celor înlocuite, se va obține o îmbunătățire evidentă a regularității circulației trenurilor, iar activitatea de întreținere va fi mai eficientă. Cantitatea:- Releu de impulsuri tip IMVS : 751 bucăți;- Releu transmițător tip TR-2000B : 557 bucăți;- Releu transmițător tip TR-3B : 203 bucăți;- Releu transmițător tip TR-2000C(CR) : 154 bucăți. Orice operator economic interesat are dreptul de a solicita clarificări/informații suplimentare în legătură cu documentația de atribuire până în a 22-a zi înainte de termenul limită de depunere a ofertelor. Entitatea contractanta va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificări/informații suplimentare în legătură cu documentația de atribuire în a 12-a zi înainte de data limită de depunere a ofertelor. Entitatea contractanta nu va răspunde la solicitările de clarificări transmise după data limită stabilită. Orice solicitare de clarificări trebuie transmisă în SEAP, semnată cu semnatura electronică extinsă eliberată de un furnizor de servicii de certificare acreditat în condițiile legii.