

## Izolatoare compozite pentru instalatiile de electrificare

I.D.: 95058206

Data publicarii	19.03.24	Coduri CPV	44111510
-----------------	----------	------------	----------

Descriere: Instalațiile de linie de contact, au în componența lor izolatoare de diferite tipuri, aflate într-o stare de funcționare permanentă. În prezent, pe liniile de cale ferată nemodernizate, aceste instalații sunt în funcțiune de peste 50 de ani. Izolatoarele de material ceramic sau de sticlă utilizate în acest moment la instalațiile destinate suspensiei liniei de contact și a ancorării acestora au durată de viață depășită, ceea ce influențează direct proprietățile izolante ale acestora. Din cauza distrugerii totale a izolației prin conturnare, se produc declanșări prin protecție a aparatului de comutație. Ținând cont de repercusiunile în regularitatea circulației, pentru menținerea acestor izolatoare în parametri funcționali, se procedează periodic la îmbunătățirea izolației prin tratarea cu vaselină siliconică, ceea ce conduce la suplimentarea costurilor de menținere în funcțiune a instalațiilor, atât prin manoperă cât și prin materiale. Pentru eliminarea apariției deranjamentelor provocate de conturnarea izolatoarelor din tuneluri din cauza infiltrațiilor de apă pluvială, respectiv a deranjamentelor produse pe timp de iarnă de conturnarea izolatoarelor aflate în apropierea drumurilor naționale și a pasajelor rutiere din cauza substanțelor folosite la dezapezirea drumurilor, este necesară înlocuirea acestora cu izolatoare cu linie de fugă mărită, care prezintă avantajul creșterii nivelului de izolație. De asemenea, la nivelul întregii rețele se înlocuiesc izolatoare din cauza spargerii, în principal prin acte de vandalism. Montarea de izolatoare compozite în locul celor de material ceramic sau de sticlă, va conduce la reducerea timpului necesar pentru mentenanță, la reducerea deranjamentelor la linia de contact și la îmbunătățirea regularității circulației trenurilor. În aceste condiții, este necesară achiziționarea de izolatoare compozite, acestea prezentând următoarele avantaje:- intervalele de timp dintre operațiile de curățare majorate,- greutate mai mică, ceea ce facilitează o montare rapidă,- caracteristici electrice superioare,- rezistență la șocuri mecanice, ceea ce permite utilizarea lor în zone de vandalism. Cantitățile minime și maxime estimate pe durata acordului-cadru sunt prezentate în Anexa 2 la caietul de sarcini nr.3/2006/2023. 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 limita de depunere a ofertelor. Entitatea contractantă 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 limita de depunere a ofertelor. Entitatea contractantă nu va răspunde la solicitările de clarificări transmise după data limita stabilită. Orice solicitare de clarificări trebuie transmisă în SEAP, semnată cu semnatura electronică extinsă.