

SRCF BRASOV-Executie lucrari "REPARAȚII ALE PRIZELOR DE PĂMÂNT ALE INSTALAȚIILOR SCB DE LA SECȚIILE CT1 BRAȘOV ȘI CT4 TG.MUREȘ "

I.D.: 89026583

Documente participare:

- Docum.elab.oferte AP-Reparatii prize de pamant ale inst.SCB-semnat.rar

Data publicarii	08.11.23	Coduri CPV	45312310-3
Termenul limita pentru depunere:	23.11.23	Pretul estimativ:	79.135,14 RON - 79.135,14 RON

Descriere: Reparatii ale prizelor de pamant ale instalatiilor SCB de la sectiile CT1 Brasov si CT4 Tg.Mures -Secția CT1 Brașov - Statiile : Brașov Călători; Bartolomeu ; Harman ; Brașov Triaj; Dârste; Predeal; Distanțele BLA : Bartolomeu-Ghimbav; Dârste -Timișul de Sus; Predeal-Azuga; Augustin-Racoș; Racoș-Rupea; Rupea-Cața. -Secția CT4 Tg. Mureș - Statiile : Războieni; Deda Bistra ; Toplița; Subcetate; Ditrău; Siculeni; Lunca de Sus; Lunca de Mijloc; Sânsimion; Tușnad Sat; Tușnad Băi; Bicsadu Oltului; Bodoc. In Anexa Nr.1 si Anexa Nr. 2 la Caietul de sarcini nr. 420/6/1013/16.10.2023 sunt precizate districtele SCB conform formularelor F3 - Liste cu cantitati de lucrari, respectiv statiile si distantele BLA aferente acestora. Achizitia lucrarii este necesara pentru inlocuirea prizelor de pamant a caror valori in functionare nu mai corespund cerintelor tehnice prevazute, precum si montarea de prize de pământ la dulapurile in situatiile în care acestea lipsesc. Prizele de pământ sunt utilizate pentru dirijarea în pământ a curenților proveniți din descărcări atmosferice sau din defecțiuni ale aparatului electrice, astfel încât prin legarea la priza de pământ a echipamentelor CED sa fie asigurată protecția acestora și a personalului SCB împotriva electrocutării prin atingere indirectă, precum si a prevenirii distrugerii aparatului electrice si electronice. Valorile rezistenței electrice maxime ale prizelor de pământ sunt : - 8 Ω pentru dulapurile semnalelor de circulație și pentru dulapurile instalațiilor BAT/SAT; - 4 Ω pentru instalațiile CED. Priza de pământ trebuie realizată astfel încât valorile tensiunilor de atingere și de pas să fie sub limitele admisibile prezentate în ID 33-77 și SR EN 50122-1.2011. Priza de pamânt se va realiza la o distanță de minim 20 m de axa căii ferate (considerată zona de potențial nul). Lucrarile vor respecta caracteristicile/specificațiile tehnice și cerințele minime impuse prevăzute în Caietul de sarcini nr. 420/6/1013/16.10.2023 si Formularele F3-Cantitati de lucrari. Cantitatile de lucrari sunt stabilite prin Formularele F3 pentru Reparații ale prizelor de pământ ale instalațiilor SCB pe raza : Secției CT1 Brașov - Statiile : Brașov Călători; Bartolomeu ; Harman ; Brașov Triaj; Dârste; Predeal; Distanțele BLA : Bartolomeu-Ghimbav; Dârste -Timișul de Sus; Predeal-Azuga; Augustin-Racoș; Racoș-Rupea; Rupea-Cața ; Secției CT4 Tg. Mureș - Statiile : Războieni; Deda Bistra ; Toplița; Subcetate; Ditrău; Siculeni; Lunca de Sus; Lunca de Mijloc; Sânsimion; Tușnad Sat; Tușnad Băi; Bicsadu Oltului; Bodoc. In Anexa Nr.1 si Anexa Nr. 2 la Caietul de sarcini nr. 420/6/1013/16.10.2023 sunt precizate districtele SCB conform formularelor F3 - Liste cu cantitati de lucrari, respectiv statiile si distantele BLA aferente acestora. CONTINUAREA IN DOCUMENTATIA PENTRU ELABORARE OFERTE ATASATA.