

FORMULAR F5

Obiectiv:

REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ BRAȘOV - SIMERIA, PARTE COMPONENTĂ A CORIDORULUI IV PAN-EUROPEAN, PENTRU CIRCULAȚIA TRENURILOR CU VITEZĂ MAXIMĂ DE 160 km/h

Secțiunea 1: BRAȘOV - SIGHISOARA
Lot 1: BRAȘOV - SIGHISOARA

Categoria de lucrări: **Energoalimentare**

Utilaj/echipament/Dotare: **Fisa tehnica nr. 31**
Cod: **Tablou electric trifazat de distributie și masura EG31**

Proiectant:
Italferr S.p.A. (Liderul Consorțiului)
Scott Wilson - Obermeyer - Tecnic

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
1	Parametri tehnici și funcționali		4
1.1	Tablou electric trifazat de distributie și masura de tip exterior		
5.1	Durata de viață normată a instalațiilor de energoalimentare va fi de 30 de ani.		
5.2	Pe fiecare echipament va fi montată o plăcuță cu datele tehnice ale echipamentului, conform standardului de produs. Plăcuța va fi inscripționată obligatoriu în limba română		
1.1			
2	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare Tablou electric trifazat de distributie și masura va fi echipat cu: separator de sarcina cu fuzibil 400V - 250A 1 buc, transformatoare de curent de tip interior 100/5A 1kV 3buc, contor energie activa 3x5A 3x400V 1buc, contor energie reactiva 3x5A 3x400V 1buc, etene de legătură 24buc, colier de fixare cabluri 1 buc, folie avertizoare adeziva „pericol de electrocutare” 2 buc.		
2.2	Dupa execuție, panoul trebuie testat electric în concordanța cu STAS R 9321; izolația să treacă testată cu 2500 Vc.a. timp de 1 minut, conform SR HD 625.1 S1		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante		
3.1	STAS R 9321 Prefabricate electrice de joasă tensiune		
3.2	SR HD 625.1 S1 Coordonarea izolăției echipamentelor în rețelele de joasă tensiune. Partea 1: Principii, prescripții și încercări		
4	Condiții de garanție și post-garanție		
4.1	La livrarea echipamentelor se vor depune beneficiarului listele cu piesele de schimb pentru perioada de garanție și post-garanție (10 ani de la punerea în funcțiune), precum și a sculelor și dispozitivelor necesare pentru întreținerea și repararea lor.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic		

Proiectant
(semnatura autorizata)