

FORMULAR F5

Obiectiv:

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

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

Sectiunea I: BRAȘOV - SIGHISOARA
Lot I: BRAȘOV - SIGHISOARA

Categoria de lucrari: Energoalimentare

Utilaj/Echipament/Dotare: **Transformator de curent de interior 100_5A - 1kV**
Cod: EG364

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	3	4
1	2	3	4
1	Parametri tehnici si functionali	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	4
1.1	Tensiunea nominală 1 kV		
1.2	Nivel de izolație nominal 3kV		
1.3	Frecvența 50 Hz		
1.4	Raport de transformare nominal: 100/5 A		
2	Regim de funcționare: continuu (RC)		
2.1	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare		
	Curenți nominali		
	secundari 5/A		
2.2	Clasă de izolație: E(75 K)		
	Clasa de precizie		
	0,5S		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante		
3.1	SR EN 60044 Transformatoare de măsură. (Părțile afărente)		
4	Condiții de garanție și postgaranție		
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		
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 înscrispionată obligatoriu în limba română		

Proiectant,
(semnatura autorizata)