

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 - Teinic

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

Categoria de lucrari: Energoalimentare

Utilaj/Echipament/Dotare:
Cod: Fisa tehnica nr. 08
Descarcator cu ZnO, Uir=36 kV
EG08

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Utilaj/Echipament/Dotare: Cod:	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
1	2		3	4
1	Parametri tehnici si functionali			
1.1	Tensiunea cea mai ridicată a rețelei 27,5 kV			
1.2	Tensiunea de regim permanent 25 kV			
1.3	Tensiunea nominală 36 kV			
1.4	Frecvența 50 Hz			
2	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare			
2.1	Curentul nominal de descărcare (undă 8/20 ms) min.10 kAmax			
2.2	Curentul de mare amplitudine (undă 4/10 ms) min.100 kAmax			
2.3	Tensiune reziduală la 10 kAmax. 8/20 ms max.120 kVmax			
2.4	Tensiune reziduală la impuls de comutație de 500 Amax max.120 kVmax			
2.5	Tensiunea reziduală la curent cu front rapid max. 93 kV max			
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante			
3.1	SR EN 60099 Descărcătoare cu oxizi metalici			
3.2	SR EN 60694 Specificații comune pentru standardele de aparataj de înaltă tensiune			
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	Durată 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)