

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

Utiliaj/Echipament/Dotare: Transformator de curent - 27.5kV 600\_5 A  
Cod: EG59

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	2	3	4
1	Parametri tehnici si functionali		Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	4
1.1	Tensiunea nominală 25 kV			
1.2	Tensiunea maximă pentru echipament 27,5 kV			
1.3	Frecvența 50 Hz			
2	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare			
2.1	Tensiunea de țineră față de pământ la undă de impuls $1,2/50 \text{ ms} \geq 200 \text{ kVmax}$			
2.2	Intensitatea curentului termic ( $1 \text{ s} \geq 6 \text{ kArms}$ )			
2.3	Curenți nominali secundari 5 A			
2.4	Clasa de precizie			
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante			
3.1	SR EN 60044 Transformatoare de măsură. (Părțile afărente)			
3.2	SR EN 60060-2 Tehnici de încercare la înaltă tensiune. Partea 2: Sisteme de măsurare			
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 înscrispționată obligatoriu în limba română			

Proiectant,  
(semnatura autorizata)