

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 - Technic

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

Categoria de lucrari: Energoalimentare

Utilaj/Echipament/Dotare: Panou circuite secundare complet echipat pentru C.
Cod: EG49

Fisa tehnica nr. 45

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propuneri tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
1	Parametri tehnici si functional	3	4
1.1	Panoul electric de tip interior pentru servicii auxiliare de curent alternativ		
5.1	Durata de viață normală 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 si conditii privind siguranța in exploatare Panoul electric pentru servicii auxiliare de curent continuu va fi echipat cu: siguranțe automate cu protecție termică, electromagnetica și contact de semnalizare 660/440 V ca.c.c 6, 10, 15, 30 A, intruopitoare automate tens. nom.de izolare - 660 V c.a tens.de funcționare -400 V c.a. curent nominal 250 A, comutator cu came cu 3 poziții pt. selectarea condițiilor de operare tens. nom.de izolare - 660 V c.a tens.de funcționare -400 V c.a. curent nominal 63 A, buton de acționare tens. nom.de izolare -380 Vc.a curent nominal termic-10 A, automat programabil cu interfață de comunicare pt. computer și laptop, contactor tripolar tens. nominal de izolare - 660 V c.a tens.de funcționare -400 V c.a. curent termic nominal 40, 125 A, tensiunea nominală de comandă=110 Vc.c., afișor cu funcții multiple pt. măsurari digitale 3x400 V - 3x5 A 30 caractere alfanumerice, eleme de legătura 4 :50 mm2, preseșușe pentru cabluri 2.1 După execuție, panoul trebuie testat electric în concordanță cu STAS R 9321: izolația să fie testată cu 2500 Vc.a. timp de 1 minut, conform SR HD 625.1 S1		
2.2			
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
3.1	STAS R 9321 Pregătirea electrică de noisă tensiune		
3.2	SR HD 625.1 S1 Coordonarea izolării echipamentelor în rețele de joasă tensiune. Partea I: Principii, prescripții și încercări		
4	Conditii de garanție și posigarantie 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.		
4.1			
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant,
(semnatura autorizata)