

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

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

Sectiunea 1: BRAȘOV - SIGHISOARA
Lot 1: BRAȘOV - SIGHISOARA

Categoria de lucrari: **Energoalimentare**

Utilaj/Echipament/Dotare:
Cod:
Fisa tehnica nr. 37
Tablour electrice de distributie
EG37

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	2	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	3	4
1	Parametri tehnici si functionali				
1.1	Tensiunea nominală 230 V				
1.2	Frecvența 50 Hz				
1.2	puterea nominala: 63kVA/100kVA				
2	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare				
2.1	Tabloul va fi echipat cu: interupător debrusabil 250A/350A 1buc, contactor 250A/350A 1buc, MCB 16A 1buc, MCB-uri 40A , MCB-uri 20A, MCB-uri 2A, relee de semnalizare, ventilator+termostat+rezistența de incalzire 10W 1buc, lampa de panou 18W 1 buc, priza monofazata 230V 1buc, elemente de legătura 50buc, coliere de fixare cabluri , folie avertizoare adeziva „pericol de electrocutare” 2 buc.				
2.2	Gradul de protecție al tabloului va fi IP 54DS asigurat prin carcasa metalică conform recomandărilor normei SR EN 60529				
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante				
3.1	SR CEI 60947 Aparataj de joasă tensiune. (Părțile aferente)				
3.2	SR EN 60529 Grade de protecție asigurate prin carcase (Cod IP)				
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				
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				

Proiectant
(semnatura autorizata)