

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: **Fisa tehnica nr. 35**  
Cod: **Sursă de alimentare continuă pentru PC-uri**  
EG35

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
7	2	3	4
1	Parametri tehnici și funcționali		
1.1	Tensiunea de intrare nominală 0.23 kV (+10%/±25%)		
1.2	Frecvența nominală 50±0.5% Hz		
1.3	Puterea nominală SN 750 VA		
1.4	Capacitate de supraîncărcare 110% - 3minute		
1.5	Randament min 95%		
1.6	Temperatura de lucru 0 °C - 40 °C		
1.7	Scamalizari led UPS On, UPS On battery, overload, alarm		
1.8	Porturi comunicație RS232, USB		
1.9	Tensiunea de iesire nominală 0.23 kV (+1%/±1%)		
1.10	Nivel zgomot la 1 m distanță <40dB		
2	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare		
2.1	Temperaturi limita de stocare: -15 °C+ +55 °C		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante		
3.1	SR EN 50091-1-1, Sisteme de alimentare fara pauza (UPS), Partea 1-1: cerinte generale si de securitate pentru UPS utilizate in zonele de acces ale operatorilor. SR EN 50178, Echipamente electronice utilizate in instalatiile de putere.		
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 viața 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 înscrisionată obligatoriu în limba română.		

Proiectant,  
(semnatura autorizata)