



SPESIFIKASI TEKNIS
Technical Spesification

NOMOR : 02/PT/TSM/II/2025
TANGGAL : 06 FEBRUARI 2025

**PENGADAAN MODUL PLC PERSINYALAN SIL-02 UNTUK PENGGANTIAN
DI STASIUN BRUMBUNG, NGROMBO, DUDUK DAN CERME**

Mengetahui / Setuju

TSM,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Jaja Jahidin', is written over a circular stamp.

JAJA JAHIDIN
NIPP. 46960

Dibuat oleh

TSMT,

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'M Fathkhul Hakim', is written over a circular stamp.

M FATHKHUL HAKIM
NIPP. 58221

EVP OF SIGNALLING, TELECOMMUNICATION AND ELECTRICITY

PT KERETA API INDONESIA (PERSERO)

Kantor Pusat Jl. Perintis Kemerdekaan No. 1 Bandung

2025

DAFTAR ISI

1.	Persyaratan Umum Barang	1
2.	Persyaratan Khusus Barang.....	1

1. Persyaratan Umum Barang

- (1) Seluruh barang yang disuplai harus dalam keadaan baik dan baru.
- (2) Semua barang harus dilengkapi dokumen *Certificate of Original (COO)* atau *Certificate of Manufacture (COM)*.
- (3) Ada jaminan bahwa barang yang disuplai harus memiliki spesifikasi dan fungsi yang sama serta harus kompatibel dengan peralatan / atau sistem eksisting dan dipastikan dapat berfungsi dengan baik saat diintegrasikan.
- (4) Penyedia harus memberikan garansi minimal 1 (satu) tahun dan sanggup memberikan dukungan teknis dalam hal pemasangan barang, khususnya yang terkait dengan *software* aplikasi atau *engineering* yang dibutuhkan pada saat pemasangan di lapangan.
- (5) Nomor katalog atau *part number* barang harus sesuai dengan dokumen Bill of Quantity (BoQ). Apabila terdapat perubahan maka penyedia wajib memberikan surat pernyataan perihal perubahan tersebut untuk memastikan kompatibilitasnya.

2. Persyaratan Khusus Barang

Barang yang akan diserahkan harus sesuai dengan spesifikasi teknis / *part number* sebagai berikut :

No	Nama Barang	Type	Part Number
1	Power Supply Module SiLSafe2000	Simatic S7-400, PS 405	6ES7405-0KA02-0AA0
2	CPU Module SiLSafe2000	Simatic S7-400, CPU 412-2	6ES7412-2XK07-0AB0
3	Ethernet Communication Module SiLSafe2000	Simatic NET CP 443-1	6GK7443-1EX30-0XE0
4	Profibus Communication Module SiLSafe2000	Simatic NET CP 443-5	6GK7443-5DX05-0XE0
5	DI Module SiLSafe2000	Simatic S7-400, SM 421 DI	6ES7421-1BL01-0AA0
6	DO Module SiLSafe2000	Simatic S7-400, SM 422 DO	6ES7422-7BL00-0AB0
7	Non Vital Power Supply Module SiLSafe2000	Simatic S7-300, PS 305	6ES7305-1BA80-0AA0
8	Eprom for SiLSafe2000	Simatic S7-400, Memory Card 1Mb 5V Eprom	6ES7952-1AK00-0AA0