



NO. SEBUT HARGA : JKR / WPP / Q / 2 / 2025

**KERJA-KERJA PEMBAIKAN DAN PENGGANTIAN SISTEM
VACUUM CIRCUIT BREAKER (VCB) 11KV MEDIUM
VOLTAGE DAN SISTEM AIR CIRCUIT BREAKER (ACB)
LOW VOLTAGE SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN DI
BLOK SP 9, KOMPLEKS SETIA PERKASA, PUTRAJAYA.**

TARIKH TUTUP : 16 JANUARI 2025

SYARAT-SYARAT KELAYAKAN

Kontraktor-kontraktor yang berdaftar dengan CIDB

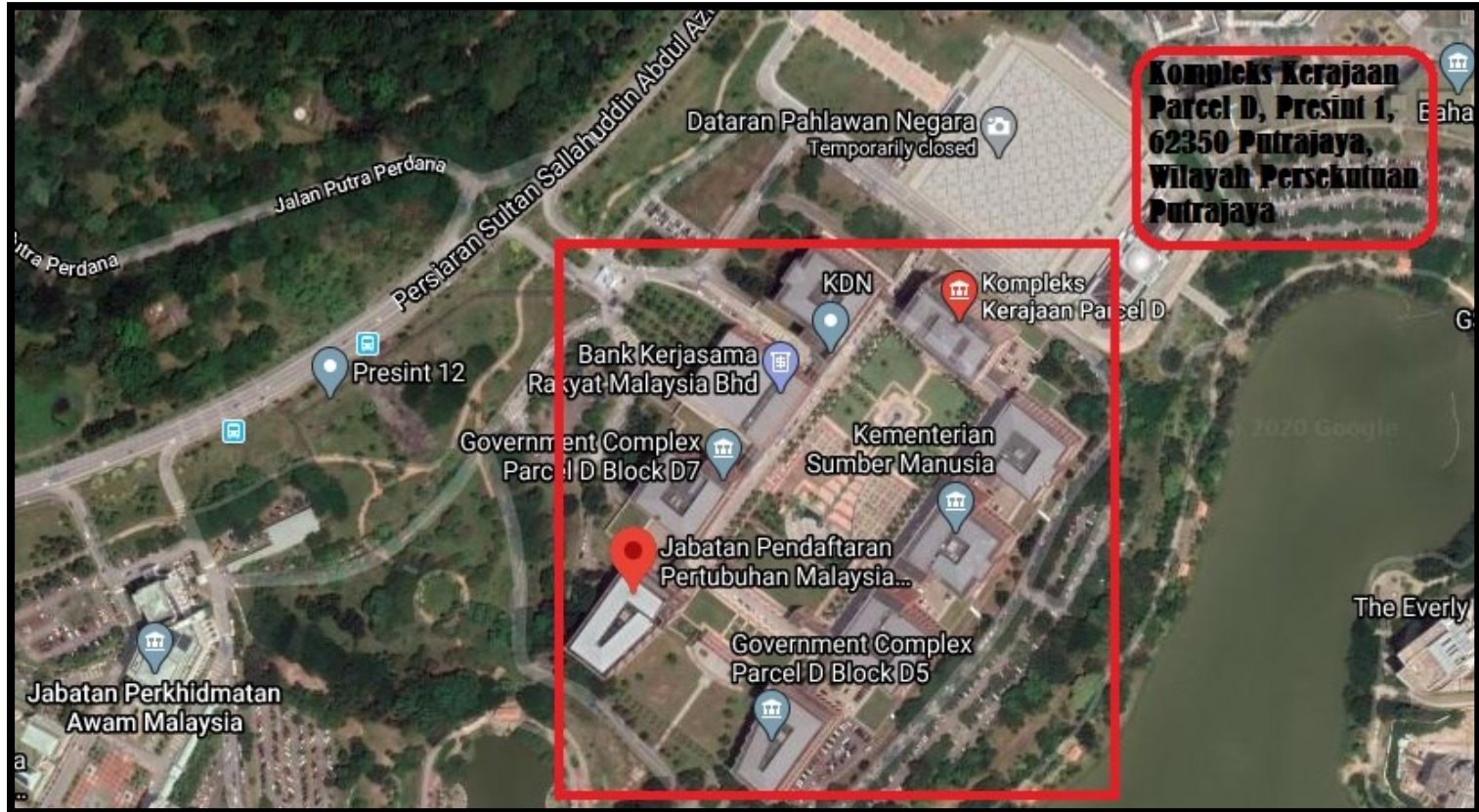
Gred : G3

Kategori : ME

Pengkhususan : E05 dan E11

Pendaftaran kontraktor yang beralamat di Negeri Selangor,
Hulu Langat, Sepang, Petaling, Wilayah Persekutuan Putrajaya

LOKASI BANGUNAN



MAKLUMAT BANGUNAN

BLOK	KEMENTERIAN / JABATAN
SP 1	KEMENTERIAN DALAM NEGERI (KDN)
SP 2	KEMENTERIAN DALAM NEGERI (KDN)
SP 3	KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA (KSM)
SP 4	KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA (KSM)
SP 5	JABATAN PERDANA MENTERI (JPM)
SP 6	KEMENTERIAN DALAM NEGERI (KDN)
SP 7	KEMENTERIAN DALAM NEGERI (KDN)
SP 8	AUDITORIUM
SP 9	KEMENTERIAN DALAM NEGERI (KDN)
SP 10	KEFETERIA / DEWAN SERBAGUNA

TARIKH-TARIKH PENTING SEBUTHARGA

- TARIKH MOHON SEBUTHARGA
DIBUKA : 7 JANUARI 2025 HINGGA 8 JANUARI 2025
- MUAT TURUN DOKUMEN DI LAMAN
WEB (KONTRAKTOR BERJAYA) : PENYEBUTHARGA YANG BERKELAYAKAN AKAN
MENERIMA KATA LALUAN DAN PAUTAN UNTUK
MEMUAT TURUN DOKUMEN SEBUTHARGA PADA
9 JANUARI 2025
- TARIKH TUTUP SEBUTHARGA : 16 JANUARI 2025
JAM : 12.00 TENGAHARI
- LOKASI PENGHANTARAN SALINAN
CETAK SEBUTHARGA : PETI SEBUT HARGA
BAHAGIAN KONTRAK DAN UKUR BAHAN, JKR
WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA, ARAS 2,
BLOK F7, KOMPLEKS F, PUSAT PENTADBIRAN
KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62000 PUTRAJAYA

ARAHAN KEPADA PENYEBUTHARGA

- ❖ Penyebutharga adalah dianggap telah pun memperolehi maklumat-maklumat secukupnya dan memuaskan untuk tujuan mengemukakan sebarang tawaran harga bagi Sebutharga yang disertai.
- ❖ Penyebutharga juga adalah disyorkan untuk menjalankan segala penilaian dan pemerhatian kepada kerja-kerja yang akan diadakan, dilaksanakan dan telah pun memperolehi maklumat-maklumat penting berhubungkait, mencukupi dan memuaskan untuk tujuan mengemukakan sebarang tawaran harga bagi sebutharga yang disertai.
- ❖ Harga yang disertakan adalah termasuk segala barang, aksesori keperluan dan keselamatan bagi menyempurnakan kerja berkaitan.
- ❖ Penyebutharga digalakkan untuk membuat lawatan tapak bagi mengenalpasti keadaan/kedudukan sebenar di tapak.

SKOP TEKNIKAL & SPESIFIKASI (samb.)

Berikut adalah merupakan skop kerja bagi sebutharga ini :

- a) 'Supply, install and test receive Metalclad Switchgear Single Busbar Vacuum Circuit Breaker (VCB), Close Door Operation as per the specifications below l/d 1 No. Digital Power Meter, 1 No. OC & E/F Protection Relay, 1 No. Voltmeter, 1 No. Ammeter, 3 Nos 11KV/110V Class 1 100VA P.T, 3 Nos 100/5A Class 5P10 15VA C.T, 3 Nos 100/5A Class 1 15VA CT, 3 Nos 100/5A Class 1 15VA C.T, Under Voltage Relay , Arc Protection Relay,BCS / BAS System (Follow Existing System) Heater system with element, 2 Nos Indicating Light, 1 No Phase Indicator, 1 No. Healthy Trip Light & Push Button, 1 No. Local/remote S/S, 3 Nos Trip/Neutral/Close S/S, 1 Set Control Relay & Terminal Block dan 1 Nos Mimic Diagram. **(INCOMING PANEL FROM TNB)**
- b) 'Supply, install and test receive Metalclad Switchgear Single Busbar Vacuum Circuit Breaker (VCB) , Close Door Operation as per the specifications below l/d 1 No. Digital Power Meter, 1 No. OC & E/F Protection Relay, 1 No. Voltmeter, 1 No. Ammeter, 3 Nos 11KV/110V Class 1, 3 Nos 100/5A Class 5P10 15VA C.T, 3 Nos 100/5A Class 1 15VA CT, 3 Nos 100/5A Class 1 15VA C.T, Under Voltage Relay , Arc Protection Relay,BCS / BAS System (Follow Existing System) Heater system with element, 2 Nos Indicating Light, 1 No Phase Indicator, 1 No. Healthy Trip Light & Push Button, 1 No. Local/remote S/S, 3 Nos Trip/Neutral/Close S/S, 1 Set Control Relay & Terminal Block dan 1 Nos Mimic Diagram.**(OUTGOING FEEDER TO LOCAL TRANSFORMER)**
- c) 'Supply and install a 4-way Remote Control Box (RCB) complete with related accessories and wiring.

SKOP TEKNIKAL & SPESIFIKASI (samb.)

- a) 'Work to supply and install 12c x 2.5 mm Multicore Cable for TNB KWH meter reading system using Galvanize Cable Tray from 11KV SP 3 Panel room to TNB KWH Meter Panel
- b) 'Supply and install a 4-way Remote Control Box (RCB) complete with related accessories and wiring.
- c) Supply, install and test Air Circuit Breaker (ACB), Door Closer Operation similar as mentioned below to replace the existing installation and other related works to complete the installation.
 - ✓ - Model : AT 25 , 2500 Amp, 4 Poles - 2 Nos
 - ✓ - Model : AT 20 , 2000 Amp, 4 Poles - 1 Nos
 - ✓ - Model : AT 12 , 1250 Amp, 4 Poles - 2 Nos
- a) Carry out modification/modification of the existing busbar to complete the entire installation until the system works as it is.
- b) Supply, install and test Power Factor Regulator 5 Step, Power Factor Reactor, MCCB and Contactor as per specification at site to replace existing installation and other related works to complete installation.

SKOP TEKNIKAL & SPESIFIKASI (samb.)

d) Tempoh Siap Kerja

Tempoh siap kerja bagi sebutharga ini adalah tidak melebihi **ENAM BELAS (16) MINGGU**

SKOP TEKNIKAL & SPESIFIKASI (samb.)

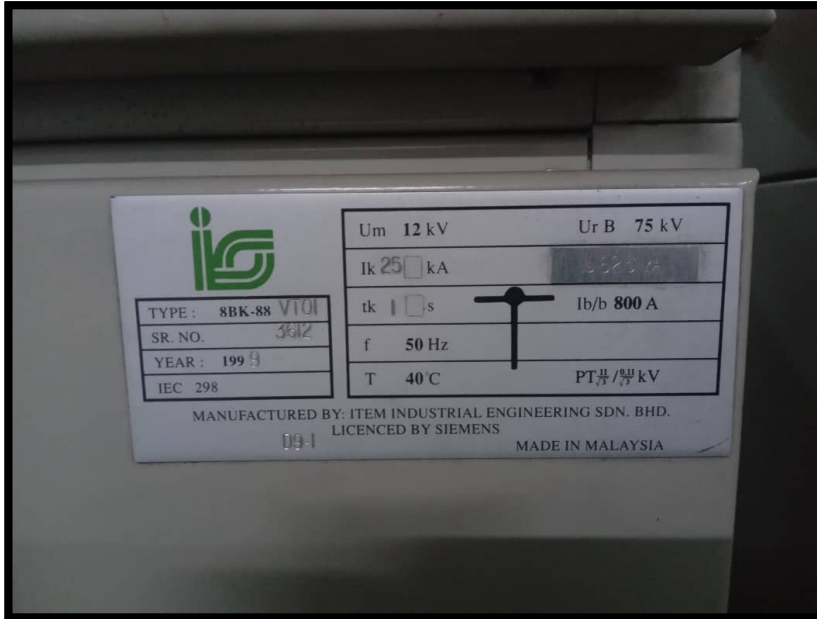
Gambar-gambar lokasi yang terlibat :



VCB PANEL 11KV DI BLOK SP9

SKOP TEKNIKAL & SPESIFIKASI (samb.)

Gambar-gambar lokasi yang terlibat :



VCB PANEL 11KV DI BLOK SP9

SKOP TEKNIKAL & SPESIFIKASI (samb.)

Gambar-gambar lokasi yang terlibat :



ACB 415V DI BLOK SP9

SKOP TEKNIKAL & SPESIFIKASI (samb.)

Gambar-gambar lokasi yang terlibat :



ACB 415V DI BLOK SP9

SKOP TEKNIKAL & SPESIFIKASI (samb.)

Gambar-gambar lokasi yang terlibat :



CAPACITOR BANK DI BLOK SP1

SKOP TEKNIKAL & SPESIFIKASI (samb.)

Gambar-gambar lokasi yang terlibat :



CAPACITOR BANK DI BLOK SP9



Terima kasih

JIKA TERDAPAT SEBARANG PERTANYAAN,
SILA HUBUNGI KAMI DI

nurwahida@jkr.gov.my
amirulanuar@jkr.gov.my