

# TAKLIMAT TENDER

**PEMASANGAN ELEKTRIK UNTUK KLINIK  
KESIHATAN (JENIS 3) AYER TAWAR, MANJUNG,  
PERAK**

**9 OGOS 2021**

Oleh

**JABATAN KERJA RAYA NEGERI PERAK**



# BAHAGIAN 1

# MAKLUMATTENDER



## **GRED / KATEGORI / PENGKHUSUSAN / TARAF / JENIS SYARIKAT**

**Tender adalah dipelawa kepada kontraktor-kontraktor yang memenuhi syarat-syarat berikut :**

- a) BERDAFTAR DENGAN CIDB : Gred G4/G5/G6/G7
  - i) Kategori : ME
  - ii) Pengkhususan : E04, E07, E08, E14, E16, E17 & E32
  - iii) Tender Terbuka Bumiputera
  - vi) T1



## PENJUALAN DOKUMEN TENDER ATAS TALIAN

Petender hendaklah mengambil perhatian bahawa Dokumen Tender untuk projek ini akan **dijual** secara **salinan lembut (*softcopy*)** di atas talian.

Dokumen Tender **hanya akan dijual** kepada petender yang layak berdasarkan kepada maklumat pendaftaran yang dikemukakan oleh petender melalui **Borang Saringan Wajib**.

**Nota :**

Petender hendaklah merujuk Arahan Kepada Petender untuk maklumat terperinci.



## PENJUALAN DOKUMEN TENDER ATAS TALIAN

**Petender yang layak** akan menerima nombor akaun **melalui e-mel** untuk membuat pembayaran secara atas talian dalam tempoh penjualan yang telah ditetapkan. **Pembayaran secara atas talian** yang dibenarkan adalah secara transaksi segera (*instant transfer*) sahaja dan bukti transaksi perlu dikemukakan melalui e-mel sebagai slip bayaran.

Petender hendaklah mengemukakan resit pembayaran di dalam **sampul yang berasingan** semasa mengemukakan dokumen tender sebelum atau pada tarikh tutup tender.

**Nota : Petender hendaklah merujuk Arahan Kepada Petender untuk maklumat terperinci.**



## TEMPOH SIAP MAKSIMA

TEMPOH SIAP MAKSIMA TIDAK MELEBIHI 110MINGGU.



## **BORANG-BORANG MAKLUMAT YANG PERLU DILENGKAPI OLEH PETENDER**

- |                  |   |  |
|------------------|---|--|
| <b>BORANG A</b>  | - | <b>Surat Pengakuan Kebenaran<br/>Maklumat dan Kesahihan Dokumen<br/>Yang Dikemukakan Oleh Petender</b> |
| <b>BORANG B</b>  | - | <b>Maklumat Am dan Latar Belakang<br/>Petender</b>   |
| <b>BORANG C</b>  | - | <b>Data Kewangan</b>   |
| <b>BORANG CA</b> | - | <b>Laporan Bank/Institusi Kewangan<br/>Mengenai Kemudahan Kredit</b>                                   |
| <b>BORANG D</b>  | - | <b>Senarai Kerja Kontrak Semasa</b>  |
| <b>BORANG DA</b> | - | <b>Laporan Prestasi Kerja Semasa Petender</b>  |
| <b>BORANG E</b>  | - | <b>Rekod Pengalaman Kerja Petender</b>   |
| <b>BORANG F</b>  | - | <b>Surat Akuan Pembida</b>   |



## DOKUMEN MEJATENDER

Naskah lengkap Dokumen Meja Tender boleh dirujuk di :

Pejabat : Juruukur Bahan Penguasa  
Tingkat 1, Bahagian Kontrak & Ukur Bahan,  
Jabatan Kerja Raya Negeri Perak  
Jalan Panglima Bukit Gantang Wahab,  
30000 IPOH.

Masa	: Isnin hingga Khamis	Jumaat
	: 8.00 Pagi – 1.00 Petang	: 8.00 Pagi – 12.15 Petang
	: 2.00 Petang – 4.00 Petang	: 2.45 Petang – 4.00 Petang





## DOKUMEN MEJA TENDER (SAMB..)

- Dokumen Meja Tender juga akan dipamerkan secara salinan lembut (*softcopy*) di atas talian yang boleh dicapai oleh Petender selepas pautan dikemukakan melalui e-mel kepada Petender.
- **Petender dinasihatkan supaya merujuk iklan sepanjang tempoh PKP dilaksanakan**



## SOP SEKTOR PEMBINAAN (COVID -19)

- Semua Kontraktor perlu merujuk dan mematuhi SOP Sektor Pembinaan sejajar dengan Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) yang dikeluarkan oleh Majlis Keselamatan Negara (MKN)
  - \* tertakluk kepada SOP semasa
- SOP ini boleh dicapai melalui Portal CIDB Malaysia



## PENYERAHAN TENDER SECARA SERAHAN TANGAN/ KURIER

Petender adalah **DIWAJIBKAN** memuat turun, mengisi, melengkap, mencetak dan **MENGEMBALIKAN SECARA SALINAN KERAS (HARDCOPY)**. Dokumen Tender hendaklah dilengkapkan dan dimasukkan di dalam sampul serta dilakrikan tanpa meletakkan tanda pengenalan Petender pada bahagian luar sampul surat tersebut. Sampul surat yang berlakri tersebut hendaklah dicatatkan dengan nama projek berikut di bahagian atas sebelah kanan iaitu:

### **PEMASANGAN ELEKTRIK UNTUK KLINIK KESIHATAN (JENIS 3) AYER TAWAR, MANJUNG, PERAK**

dan dihantar hanya melalui **pos berdaftar/kurier** kepada:

**Juruukur Bahan Penguasa  
Tingkat 1, Bahagian Kontrak & Ukur Bahan,  
Jabatan Kerja Raya Negeri Perak,  
Jalan Panglima Bukit Gantang Wahab,  
30000 IPOH.  
(u.p: En. AHMAD SHABUDIN BIN MATT)**

dan tidak lewat atau pada pukul **5.00 petang** pada tarikh tutup tender **22 September 2021**. Mana-mana Tender yang sampai selepas masa dan Tarikh yang ditetapkan, atas sebarang sebab dan alasan tidak akan dipertimbangkan. Tanpa sebarang obligasi, Kerajaan tidak bertanggungjawab ke atas mana-mana Tender yang telah dihantar tetapi didapati hilang atau lewat diterima. Bukti pos tidak akan diterima sebagai bukti penghantaran mana-mana Tender.





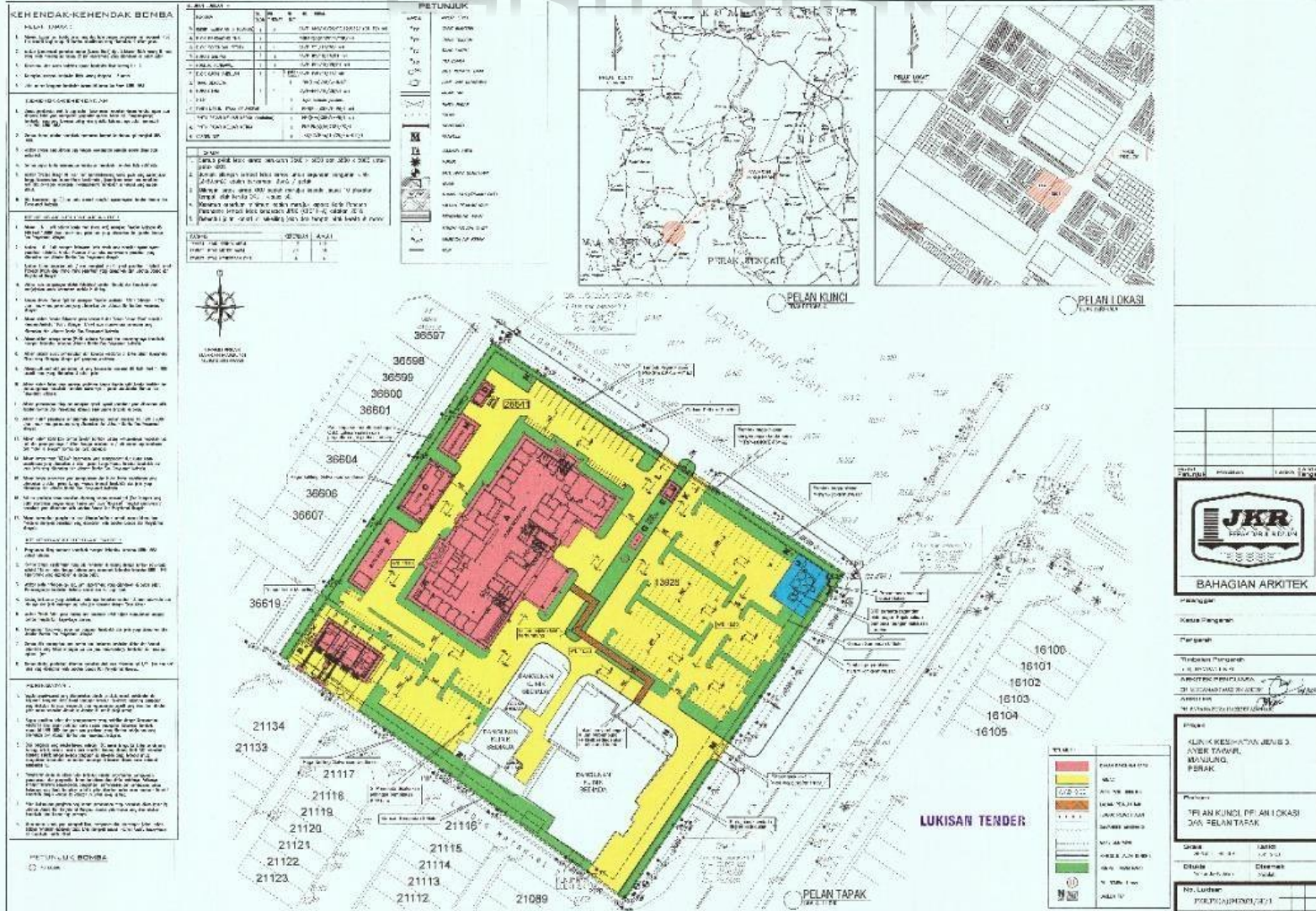
# PEMASANGAN ELEKTRIK UNTUK KLINIK KESIHATAN (JENIS 3) AYER TAWAR, MANJUNG, PERAK DARUL RIDZUAN

## SKOP KERJA ELEKTRIK

1. Pemasangan sistem tenaga elektrik  
2. Pemasangan sistem pemalaran tenaga  
3. Pemasangan sistem pemalaran tenaga  
4. Pemasangan sistem pemalaran tenaga  
5. Pemasangan sistem pemalaran tenaga



# Pelan tapak





# PECAHAN SKOP KERJA ELEKTRIK

**SKOP KERJA ELEKTRIK DI BAWAH  
NOMINATED SUB-CONTACTOR (NSC)  
ELEKTRIK**



# PECAHAN SKOP KERJA ELEKTRIK



**1) LOW VOLTAGE (LV) SYSTEM**

**2) INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY  
(ICT) & TELEPHONE SYSTEM**



# SKOP KERJA ELEKTRIK DI BAWAH NOMINATED SUB-CONTRACTOR ELEKTRIK



## 1. Low Voltage (LV) System

- i. MSB, SSB, DB & Power Factor Correction Board
- ii. Standby Generator Set
- iii. External Lighting Installation
- iv. Isolator ( Mechanical Requirement )
- v. Internal LV Installation
- vi. External LV Installation
- vii. Underground Cable
- viii. Surge Protection System
- ix. Lightning Protection System and Earthing

## 2. ICT & Telephone System

- i. Installation ICT & Telephone
- ii. Data point
- iii. Telephone point



Sekian terima  
kasih

