



**JADUAL SPESIFIKASI KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM BARIS GILIR KAUNTER UTAMA DI MAJLIS DAERAH TANJONG MALIM**

| BIL | PERKARA  | MODEL | NEGARA PENGELUAR | HARGA/UNIT (RM) | UNIT | JUMLAH (RM) |
|-----|--|-------|------------------|-----------------|------|-------------|
|     | <p><b>MAKLUMAT UMUM : Sila ambil perhatian</b></p> <p>a. Hanya Perkakasan , sistem dan perisian tulen sahaja yang akan dipertimbangkan bagi sebutharga ini.Mana-mana perkakasan dan perisian tidak tulen yang dihasilkan secara cetak rompak,tidak akan dipertimbangkan sama sekali.</p> <p>b. Semua perkara yang dinyatakan didalam sebutharga , hendaklah disertakan dengan risalah-risalah yang menerangkan ciri-ciri produk atau perkakasan tersebut.</p> <p>c. Pembekal hendaklah memastikan bahawa tiada perkakasan dan perisian yang dibekalkan , tidak melanggar mana-mana paten atau hak cipta.</p> <p>d. Semua perkakasan dan perisian perlu diuji dan boleh berfungsi sepenuhnya sebelum kerja-kerja penghantaran dilakukan. Semua <i>CD/DVD Installer</i> perisian juga perlu diserahkan kepada MDTM.</p> <p>e. Semua maklumat berhubung kerja-kerja Konfigurasi dan <i>Setup</i> hendaklah didokumenkan dengan lengkap beserta diagram struktur dan <i>Source Code/Rules/Command</i> serta hendaklah diserahkan kepada Majlis Daerah Tanjong Malim.</p> <p><b>KRITERIA TAMBAHAN WAJIB BAGI PERKAKASAN : Sila ambil perhatian</b></p> <p>a. Perkakasan ICT yang dibekalkan dan disediakan adalah <b>PERLU</b> untuk menyokong dan beroperasi lancar dengan Sistem keselamatan rangkaian semasa Majlis Daerah Tanjong Malim.</p> <p><b>KERJA-KERJA PEMASANGAN , KONFIGURASI , PENGUJIAN DAN DOKUMENTASI</b></p> <p>a. Kerja-kerja penyelenggaraan dan penyediaan pengkabelan hendaklah termasuk dengan kerja-kerja kemasukan semula fasad bangunan , perabot dan mana-mana kemudahan sedia ada diMDTM yang digunakan atau terlibat bagi tujuan kerja-kerja yang tersebut.</p> <p>b. Semua perkakasan hendaklah diuji dan ditauliahkan beserta serahan dokumentasi konfigurasi lengkap dan perlu disahkan oleh personel teknikal IT MDTM.</p> <p><b>JAMINAN:</b></p> <p>a. Terma jaminan berikut adalah terpakai untuk perkakasan-perkakasan ICT tersebut :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>i. Kabel dan aksesori Sistem baris Gilir (QMS)</li> <li>ii. Kabel dan aksesori Paparan Multimedia (MMD)</li> </ol> <p>b. Jaminan bagi bahagian yang rosak dan kecacatan pembuatan oleh pengilang ialah untuk tempoh sekurang-kurangnya satu(1) tahun.</p> <p>c. Jaminan adalah termasuk perkakasan,tenaga kerja dan pengangkutan.</p> <p>d. Sokongan teknikal dalam tempoh jaminan bagi semua kemudahan dan perkakasan ICT yang disediakan adalah termasuk :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Masa tindakbalas : 1 jam</li> <li>b. Unit perkakasan pinjaman : 1 hari</li> <li>c. Tempoh pemulangan perkakasan : 2 hari</li> <li>d. Sokongan teknikal melalui panggilan telefon</li> <li>e. Pembekal hendaklah menyediakan sokongan di MDTM sekiranya diperlukan</li> <li>f. Sokongan melalui talian telefon,mel elektronik dan 'Online' tanpa had</li> </ol> |       |                  |                 |      |             |

| BIL                       | PERKARA  | MODEL | NEGARA PENGELUAR | HARGA/UNIT (RM) | UNIT                                 | JUMLAH (RM)   |
|---------------------------|--|-------|------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------|
| 1.00                      | <b>SPESIFIKASI SISTEM BARIS GILIR (QUEUE MANAGEMENT SYSTEM)</b><br>a. Pencetak Tiket Multifungsi dengan 8" Skrin boleh sentuh<br>b. Mesin Pemproses Baris Gilir (Queue Processor)<br>c. Terminal Papan Kekunci Kaunter<br>d. Skrin paparan utama LCD bersaiz 24"<br>e. 8 Port POE Switch dengan 2 Port Link<br>f. Modul audio (Voice Modul) dengan Switching Adaptor<br>g. Adapter penerimaan POE (POE Receiver)<br>h. 10W Pembesar suara (Ceiling speaker) dengan plat siling (Ceiling Plate) |       |                  |                 | 1<br>1<br>4<br>2<br>1<br>1<br>4<br>1 |               |
| 2.00                      | <b>SPESIFIKASI PERANTI PAPARAN MULTIMEDIA</b><br>a. Alat Kawalan Informasi dan Multimedia beserta perakam video (Video Capture)<br>b. Router tanpa wayar (Wireless Router)<br>c. HDMI 5 Port Switch<br>d. Pemancar HDMI Cat.6 (Transmitter) dengan radius minimum 200meter<br>e. Penerima HDMI Cat.6 (Receiver) dengan radius minimum 200meter<br>f. Televisyen LED 42" beserta braket dinding   |       |                  |                 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1           |               |
| 3.00                      | <b>KERJA-KERJA PEMASANGAN</b><br>a. Kerja-kerja meletakkan kabel,penamatan dan pengujian<br>b. Kerja-kerja konfigurasi<br>c. Latihan kepada pengguna dan teknikal ICT  |       |                  |                 | 18<br>1                              |               |
| 4.00                      | <b>DOKUMENTASI</b><br>- Dokumentasi lengkap dan pemetaan diagram bagi kerja-kerja pengkabelan perlu diserahkan kepada personel teknikal ICT MDTM.  |       |                  |                 | 1Lot                                 |               |
| <b>JUMLAH KESELURUHAN</b> |  |       |                  |                 |                                      | <b>RM0.00</b> |

- i. Harga yang ditawarkan adalah harga bersih; dan  
ii. Tarikh penyerahan/penyempurnaan kerja adalah : 4 Minggu daripada tarikh surat tawaran diberikan

Saya/Kami dengan ini bersetuju untuk menawarkan kerja-kerja seperti yang dinyatakan dengan kadar harga dan syarat-syarat seperti yang dinyatakan didalam dokumen ini.

Tandatangan Penyebutharga : .....

Nama dan No.K/P :

Tarikh :

Cop Syarikat :