

MAJLIS BANDARAYA DIRAJA KLANG

PERKHIDMATAN LANGGANAN TALIAN DATA DAN PERANTI MUDAH ALIH UNTUK MAJLIS BANDARAYA DIRAJA KLANG

Pendahuluan :

1. Kerja yang diliputi dalam kontrak ini mengandungi peruntukan oleh kontraktor dengan risiko dan kosnya sendiri bagi semua bahan-bahan, peranca-peranca, peralatan, loji, pekerja, pengangkutan air dan lain-lain perkara yang perlu untuk pembinaan dan penyiapan kerja di atas mengikut spesifikasi, pelan dan kelulusan sepenuhnya oleh Pegawai Penguasa.
2. **Majlis berhak** mengubah mana kuantiti yang tercatat di dalam Senarai Kuantiti yang dinyatakan.
3. Kuantiti yang tercatat di dalam Senarai Kuantiti ini adalah **kuantiti sementara** sahaja.
4. Singkatan-singkatan adalah seperti berikut ;

M - METER PANJANG
NO - BILANGAN

M2 - METER PERSEGI
J.P - JUMLAH PUKAL

M3 - METER PADU
P.S -PROVISIONAL SUM

Bil	Keterangan Kerja	Unit	Kuantiti	Kadar (RM)	Jumlah (RM)	
	NOTA :					
1.	Penyebutharga dikehendaki menghadiri sesi taklimat dan lawatan tapak pada tarikh yang ditetapkan.	-	-	-	-	-
2.	Penyebutharga dikehendaki menjalankan kerja di atas dengan sistematik dan tidak merosakkan harta benda lain yang berdekatan dan di sekitarnya.	-	-	-	-	-
3.	Penyebutharga dikehendaki menyediakan keselamatan terhadap orang awam dan pekerja-pekerja dengan secukupnya.	-	-	-	-	-
4.	Penyebutharga juga bertanggungjawab terhadap pembersihan di tapak semasa dan selepas menjalankan kerja mengikut arahan P.P.	-	-	-	-	-
5.	Penyebutharga adalah bertanggungjawab melaksanakan pembaikan yang berkaitan sekiranya berlaku kerosakan semasa atau selepas kerja-kerja dijalankan kepada keadaan sedia ada.	-	-	-	-	-
6.	Penyebutharga hendaklah mengisi segala butiran di dalam dokumen ini dengan lengkap seperti di dalam ruangan Maklumat Penyebutharga, Borang Sebutharga, Senarai Kuantiti dan sebagainya. Kegagalan Penyebutharga mematuhi syarat-syarat yang diterangkan seperti di dalam Arahan Kepada Penyebutharga, Nota Kepada Penyebutharga dan lain-lain yang berkaitan, maka Majlis BERHAK MENOLAK tawarannya.	-	-	-	-	-
	KE KOLEKSI	-	-	-	-	-

Bil	Keterangan Kerja	Unit	Kuantiti	Kadar (RM)	Jumlah (RM)																																																									
A.	PERMULAAN Nota:																																																													
1.	Penyediaan insuran-insuran, bahan tenaga kerja, gambar-gambar projek mengikut peringkat kerja dan lain-lain yang seperti yang dinyatakan di dalam spesifikasi dan syarat-syarat kontrak dan arahan Pegawai Penguasa adalah termasuk dalam kos keseluruhan kerja.	-	-	-	-																																																									
B.	PERKHIDMATAN LANGGANAN TALIAN DATA DAN PERANTI MUDAH ALIH UNTUK MAJLIS PERBANDARAN KLANG																																																													
1.	Langganan Talian Data Bagi Kuota Internet (3GB) 1.1 Butir-butir langganan adalah seperti berikut:	Bulan	36																																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Item</th> <th>Keperluan Majlis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>IoT Sim Kad</td> <td>119 unit</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Kuota Internet Bulanan</td> <td>3GB/unit</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Kadar Seunit</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Bil	Item	Keperluan Majlis	1	IoT Sim Kad	119 unit	2	Kuota Internet Bulanan	3GB/unit	3	Kadar Seunit																																																		
Bil	Item	Keperluan Majlis																																																												
1	IoT Sim Kad	119 unit																																																												
2	Kuota Internet Bulanan	3GB/unit																																																												
3	Kadar Seunit																																																													
2.	Langganan Talian Data Bagi Kuota Internet (10GB) 2.1 Butir-butir langganan adalah seperti berikut:	Bulan	36																																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Item</th> <th>Keperluan Majlis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>IoT Sim Kad</td> <td>20 unit</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Kuota Internet Bulanan</td> <td>10GB/unit</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Kadar Seunit</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Bil	Item	Keperluan Majlis	1	IoT Sim Kad	20 unit	2	Kuota Internet Bulanan	10GB/unit	3	Kadar Seunit																																																		
Bil	Item	Keperluan Majlis																																																												
1	IoT Sim Kad	20 unit																																																												
2	Kuota Internet Bulanan	10GB/unit																																																												
3	Kadar Seunit																																																													
3.	Langganan Talian Data Bagi Kuota Internet dan Peranti Mudah Alih 3.1 Butir-butir langganan adalah seperti berikut:	Bulan	36																																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Item</th> <th>Keperluan Majlis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>IoT Sim Kad</td> <td>100 unit</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Kuota Internet Bulanan</td> <td>30GB</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Kadar seunit</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Peranti Mudah Alih</td> <td>100 unit</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Spesifikasi Minima Peranti Mudah Alih</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>CPU Speed</td> <td>2.2GHz, 1.8GHz</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CPU Type</td> <td>Octa-Core</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Size (Main Display)</td> <td>11.0" (278.2mm)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Rear Camera</td> <td>Resolution 8.0MP</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Front Camera</td> <td>Resolution 5.0MP</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Memory</td> <td>4GB</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Storage</td> <td>64GB</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Available Storage</td> <td>44.8GB</td> </tr> <tr> <td></td> <td>External Storage Support</td> <td>MicroSD (Up to 1TB)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Wi-Fi</td> <td>802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Wi-Fi Direct</td> <td>Yes</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bluetooth Version</td> <td>V5.1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tahun Dikeluarkan</td> <td>2023 @ terkini</td> </tr> </tbody> </table>	Bil	Item	Keperluan Majlis	1	IoT Sim Kad	100 unit	2	Kuota Internet Bulanan	30GB	3	Kadar seunit		4	Peranti Mudah Alih	100 unit		Spesifikasi Minima Peranti Mudah Alih			CPU Speed	2.2GHz, 1.8GHz		CPU Type	Octa-Core		Size (Main Display)	11.0" (278.2mm)		Rear Camera	Resolution 8.0MP		Front Camera	Resolution 5.0MP		Memory	4GB		Storage	64GB		Available Storage	44.8GB		External Storage Support	MicroSD (Up to 1TB)		Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80		Wi-Fi Direct	Yes		Bluetooth Version	V5.1		Tahun Dikeluarkan	2023 @ terkini				
Bil	Item	Keperluan Majlis																																																												
1	IoT Sim Kad	100 unit																																																												
2	Kuota Internet Bulanan	30GB																																																												
3	Kadar seunit																																																													
4	Peranti Mudah Alih	100 unit																																																												
	Spesifikasi Minima Peranti Mudah Alih																																																													
	CPU Speed	2.2GHz, 1.8GHz																																																												
	CPU Type	Octa-Core																																																												
	Size (Main Display)	11.0" (278.2mm)																																																												
	Rear Camera	Resolution 8.0MP																																																												
	Front Camera	Resolution 5.0MP																																																												
	Memory	4GB																																																												
	Storage	64GB																																																												
	Available Storage	44.8GB																																																												
	External Storage Support	MicroSD (Up to 1TB)																																																												
	Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80																																																												
	Wi-Fi Direct	Yes																																																												
	Bluetooth Version	V5.1																																																												
	Tahun Dikeluarkan	2023 @ terkini																																																												
	KE KOLEKSI																																																													

Bil	Keterangan Kerja	Unit	Kuantiti	Kadar (RM)	Jumlah (RM)	
4.	<p>Penyediaan Portal Setempat bagi pemantauan secara <i>realtime</i> bagi setiap unit talian data.</p> <p>4.1 Portal Setempat yang disediakan hendaklah memenuhi fungsi-fungsi berikut :</p> <p>4.1.1 Pengurusan Kad Sim</p> <p>a) Kad Sim boleh diaktifkan dan dinyah aktifkan</p> <p>b) Mendaftar Kad Sim baru</p> <p>c) Mendaftarkan kumpulan kad sim</p> <p>4.1.2 Kawalan</p> <p>a) Memberi had capaian kepada pengguna (Pengurus dan Pengguna Biasa)</p> <p>b) Menentukan had kawasan melalui geo-fencing yang mana notifikasi akan diberikan kepada pengurus sekiranya peranti/ kad sim berada diluar kawasan yang ditetapkan</p> <p>c) Menetapkan pasangan peranti dan kad sim yang mana notifikasi kepada pengurus akan diberikan sekiranya kad sim dikeluarkan daripada peranti.</p> <p>d) Menetapkan halangan daripada pemasangan aplikasi mudah alih dan capaian kepada internet</p> <p>4.1.3 <i>Visibility</i></p> <p>a) Sejarah lokasi dan masa setiap kad sim boleh dipaparkan</p> <p>b) Paparan melalui peta bagi setiap kad sim dan peranti</p> <p>c) Semakan penggunaan data mobile</p> <p>4.1.4 Integrasi Melalui API</p> <p>a) Boleh berintegrasi dengan sistem sedia ada melalui API</p>	Lot	1	Inclusive	Inclusive	-
5.	<p>KERJA-KERJA PEMASANGAN, PENGUJIAN DAN PENTAULIAHAN</p> <p>5.1 Pemasangan, pengujian dan pentauliahan melibatkan perkara-perkara berikut:</p> <p>5.1.1 Pemasangan Kad Sim ke dalam peranti mudah alih</p> <p>5.1.2 Konfigurasi capaian internet berdasarkan kuota internet yang ditetapkan</p>	Lot	1	Inclusive	Inclusive	-
B.	<p><u>NOTA:</u> <u>KOS KERJA-KERJA DI ATAS (A DAN B) HENDAKLAH TERMASUK DENGAN KOS KERJA SEPERTI DIBAWAH</u></p>					
1.	<p><u>LATIHAN DAN PEMINDAHAN TEKNOLOGI</u></p> <p>1.1 Latihan Pengguna kepada Pengguna Sistem</p>	Sesi	3	Inclusive	Inclusive	-
3.	<p><u>JAMINAN DAN KHIDMAT SOKONGAN</u></p> <p>2.1 Jaminan dan sokongan teknikal untuk tempoh 3 tahun melibatkan perkara-perkara berikut:</p> <p>a) Menyediakan meja bantuan teknikal yang boleh memberi khidmat nasihat berkaitan perkhidmatan</p> <p>b) Pembaikan dalam tempoh 3 jam selepas aduan diterima sekiranya berlaku kegagalan</p> <p>c) Menggantikan/membaiki peranti mudah alih dalam tempoh 2 minggu sekiranya berlaku kecacatan pada peranti mudah alih</p>	Lot	1	Inclusive	Inclusive	-
	KE KOLEKSI					

MAJLIS BANDARAYA DIRAJA KLANG

**PERKHIDMATAN LANGGANAN TALIAN DATA DAN PERANTI MUDAH ALIH UNTUK
MAJLIS BANDARAYA DIRAJA KLANG**

KOLEKSI	JUMLAH (RM)	
SK(1)	~	~
SK(2)		
SK(3)	<i>Inclusive</i>	~
JUMLAH KESELURUHAN DIBAWA KE LAMPIRAN Q		
JUMLAH KESELURUHAN		

RINGGIT MALAYSIA: (RM SAHAJA)

TEMPOH SIAP : 36 BULAN

Nama KONTRAKTOR

Nama SAKSI

.....

.....

Alamat :

Alamat :

.....

.....

.....

.....

No. Kad Pengenalan :

No. Kad Pengenalan :

No. Telefon :

No. Telefon :

Tandatangan Kontraktor dan Cop

Tandatangan Saksi

.....

.....

Tarikh :

Tarikh :